



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กมล มโนชญากร, ผู้ร่วมรวม. จดหมายเหตุเลือดพระราชดำเนินเลียนแมลงฝ่ายเหนือ พ.ศ.

2469. พระนคร: โรงพิมพ์สภาก, ที่พระนคร, 2474.

กาญจน์ พลจันทร์. การวางแผนพัฒนาภาค: ทฤษฎีและการใช้ทฤษฎีศึกษากรณีของประเทศไทยในทศวรรษที่ 1960. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการวิชาการและศูนย์วิจัยและพัฒนาภาค: ทฤษฎีและการใช้ทฤษฎีศึกษากรณีของประเทศไทยในทศวรรษที่ 1960, 2525.

ความเจริญเติบโตของภูมิภาค: ทฤษฎีและการใช้ทฤษฎีในการวิเคราะห์.

กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการวิชาการและศูนย์วิจัยและพัฒนาภาค: ทฤษฎีและการใช้ทฤษฎีศึกษากรณีของประเทศไทยในทศวรรษที่ 1960, 2522.

ทฤษฎีแหล่งที่ตั้งและการใช้ในเชิงนโยบาย. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการวิชาการและศูนย์วิจัยและพัฒนาภาค: ทฤษฎีและการใช้ทฤษฎีศึกษากรณีของประเทศไทยในทศวรรษที่ 1960, 2526.

การเกษตรภาคเหนือ, สำนักงาน. ข้อมูลพื้นฐานรายจังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: ศูนย์สนับสนุนการเกษตรและสหกรณ์ สำนักการเกษตรภาคเหนือ, 2528.

การขนส่งทางบก, กรม. ข้อมูลสำนักงานขนส่งจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ 2527. กระทรวงมหาดไทย, 2526. (อัสดง)

การค้าภายใน, กรม. รายงานผลการสำรวจแหล่งจัดตั้งตลาดกลาง. กรุงเทพมหานคร: กองเศรษฐกิจการตลาด, 2526.

รายงานผลการศึกษากลไกการตลาดสินค้าการเกษตรที่สำคัญ. กรุงเทพมหานคร: กองเศรษฐกิจการตลาด, 2526.

เกียรติ จิวะกุล. รายงานการศึกษาภาคตากลางออก. กรุงเทพมหานคร: ไม่ปรากฏสำนักพิมพ์, 2521. (อัสดง)

เกียรติ จิวะกุล และคณะ. การวิเคราะห์เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เฉพาะและระบบชุมชน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

โกล์เดอร์ชี, เดวิด. มองทฤษฎีการพัฒนาอย่างวิเคราะห์. แปลโดย พฤทธิสาร์ ชุมพล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 4 (2521-2524). กรุงเทพมหานคร: เรืองการพิมพ์, 2520.

แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 5 (2525-2529). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2525.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 6 (2530-2534). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ในเต็ด โปรดักชัน, 2530.

โครงการโครงสร้าง. พิมพ์ครั้งที่ 2. นครราชสีมา: ไม่ปรากฏสำเนาพิมพ์, 2527.
จังกรกฤษณ์ นรนิติผลุกการ และ ทวี สาวยาลี. ลำปูเมืองบริหารของเชียงใหม่? โครงการที่
รองการตัดสินใจของรัฐบาล. กรุงเทพมหานคร: สำนักวิจัย สถาบันนัยกิตติพัฒนบริหาร
ศาสตร์, 2520.

จังกรกฤษณ์ นรนิติผลุกการ, บรรณาธิการ. การบริหารงานพัฒนาชนบท. กรุงเทพมหานคร:
โอเดียนล็อต, 2527.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สถาบันวิจัยสังคม. คู่มือการวางแผนพัฒนาจังหวัดพิจิตร.
กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ฉลาดชาย รัม italiane. ป่าไม้สังคมเพื่อการพัฒนาชนบท. กรุงเทพมหานคร: สมาคมสังคมศาสตร์
แห่งประเทศไทย, 2528.

ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. ภูมิศาสตร์เมือง. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพาณิช, 2527.

ชลประทาน, กรม. รายงานประจำปีงบประมาณ 2528. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุม
สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2528.

—. 84 ปี ชลประทาน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สารมวลชนล้ำกัด, 2529.

ติเรก ฤกษ์หร่าย. การพัฒนาชนบท. กรุงเทพมหานคร: โครงการตำราพัฒนาชนบท สำนัก
ส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

ไดแอล, ไฮแวน ตี และคณะ. คู่มือฝึกอบรมการวางแผนพัฒนาชนบท. แปลโดย สาโนทัย บุญชู.
กรุงเทพมหานคร: กรุงสยามการพิมพ์, 2530.

ทวี ทองสว่าง และคณะ, ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนล็อต, 2520.

ทิพย์พร แซ่ตัน และคณะ. ภูมิศาสตร์จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2520. (อัสดงสำเนา)

ธนาครร เจริญเมือง และ ดวงจันทร์ อากา瓦ชรุตน์. 700 ปีของเมืองเชียงใหม่. กรุงเทพ
มหานคร: อักษรสยามการพิมพ์, 2529.

นวลศิริ วงศ์ทางลวัสดี. ชุมชนโบราณในเขตล้านนา. เชียงใหม่: ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2528. (อัสดงสำเนา)

นำพวัลย์ กิจรักษ์กุล. ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนล็อต,
2528.

บริษัทปริกรษาไทยกรุ๊ป. คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: บริษัท
ปริกรษาไทยกรุ๊ป จำกัด, 2525.

- บุญช่วย ศรีสวัสดิ์. เชียงใหม่และภาคเหนือ. พระนคร: คลังวิทยา, 2504.
- ประพันธ์ เคตันนท์. เครื่องสูตรรากมีภาค. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์คงกมล, 2520.
- ปลายอ้อ ชนะแก้ว. นายทุนผู้ค้ากับการก่อตัวและขยายตัวของระบบอนุนิยมในภาคเหนือของไทย พ.ศ. 2464-2523. กรุงเทพมหานคร. สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- ปลัดกระทรวงมหาดไทย, สำนักงาน. คู่มือการวางแผนพัฒนาจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ปลัดกระทรวงมหาดไทย, 2526.
- "พงศาวดารเมืองนครเชียงใหม่ เมืองนครลำปาง, เมืองนครลำพูน ไชย และตัวแทนพระธาตุ ดอยสุเทพ." ใน อนุสรณ์งานปาฐกิจศพนางจันทร์คำ วุฒิกูล. พระนคร: แจก. ศิวพร, 2512.
- พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อักษรเจริญกิจ, 2525.
- พัฒนาชุมชน, กรม. รายงานการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นเขตพัฒนาฯดับตำบล อำเภอบ้านโี้่ย จังหวัดลำพูน. กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายสำรวจและสถิติ กองวิจัยแบบประเมินผล, 2524.
- พัฒนาที่ดิน, กรม. แผนการใช้ที่ดินจังหวัดลำพูน. กรุงเทพมหานคร: กรมพัฒนาที่ดิน, 2527.
- _____. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาเครื่องซึ่งวัดในงานพัฒนาชุมชน. กรุงเทพมหานคร: กองวิจัยและประเมินผล, 2528.
- _____. สถิติข้อมูลพัฒนาชุมชน ปี 2529. กรุงเทพมหานคร: กองวิจัยและประเมินผล, 2530.
- พาณิชย์จังหวัดลำพูน, สำนักงาน. ข้อมูลการตลาด จังหวัดลำพูน ประจำปี 2523. ลำพูน: สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน, 2523. (อัดส์เนา)
- _____. ข้อมูลการตลาด จังหวัดลำพูน ประจำปี 2527. ลำพูน: สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน, 2527. (อัดส์เนา)
- โพธิรังสี, พระ. "คำแปล jawsawang คำพ้องเสียงในภาษาไทย." ใน งานฉลองอาชุด ๖ รอบ ของนางกิมอ้อ นิมามันเหมินท์. พระนคร: มีตชนราการพิมพ์, 2510.
- มนู วัลยะเพชร์. การตั้งถิ่นฐานในชนบทของประเทศไทย. เอกสารภูมิศาสตร์ประเทศไทย, ชุดที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2520.
- มหาดไทย, กระทรวง. สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย. รวมบทความทางวิชาการหลัก การวางแผนพัฒนาจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์, 2526.
- _____. คู่มือการวางแผนพัฒนาจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์, 2528.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สถาบันวิจัยสังคม. ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากร พ.ศ.

2524 ของจังหวัดลำพูน. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,

2525. (อัสดำเนา)

- . ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากร พ.ศ.2525 กึ่งอำเภอทุ่งหัวข้าง จังหวัดลำพูน. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526. (อัสดำเนา)
- . ผลกระทบของโครงการพัฒนาเมืองหลักที่มีต่อพื้นที่โดยรอบ : การศึกษาเมืองหลัก เชียงใหม่. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530.
- รังสรรค์ ธนาพรพันธุ์ และสมบูรณ์ ศิริประชัย, บรรณาธิการ. ทฤษฎีการพัฒนาภัยสังคมเศรษฐกิจไทย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2528.
- แรงงาน, กรม. สถิติแรงงาน 2528. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงมหาดไทย, 2529.
- ลือชัย จุลาสัย และมีสราฟ ชาลีอาด, บรรณาธิการ. เศรษฐกิจภาคเหนือประเทศไทย : ปัจจุบันและอนาคต. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อุตสาหกรรม, 2528.
- วารินทร์ วงศ์หาญเชาว์ และ ประโยชน์ เจริญสุข, ผู้ร่วบรวม. แนวทางแผนพัฒนาประเทศไทย พ.ศ.2530-2534 ฉบับมวลชนและชุมชนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สงวน โชติสุวรรณ. ตำแหน่งเมืองเหนือ. พิมพ์ครั้งที่ 3. พระนคร: โอเดียนล็อตเตอร์, 2508.
- . โครงการชลธร การพัฒนาทรัพยากรคนและสถาบันในเขตชลธร. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. สมุดรายงานสถิติภาค. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรไทย, 2522.

นายกรัฐมนตรี, สำนัก. สำนักงานสถิติแห่งชาติ. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2513 ภาคเหนือ. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2513.

—. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2523 ภาคเหนือ. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2523.

—. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2513 เชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2513.

—. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2523 เชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2523.

—. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2513 ลำพูน. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2513.

—. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ.2523 ลำพูน. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2523.

สุชาติ ประลักษณ์รุคิลป์ ลัคดาวัลย์ รองมณี และไนทูร์ ภักดี. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 5. ไม่ปรากฏสำเนาพิมพ์, 2529.

สนธิ บางซื่อ. การเมืองท้องถิ่นไทย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษาจำกัด, 2524.
ลวกา เสนาธรรมรค. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ ๑ กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช,
2521.

สวัสดิ์ อ่องสกุล. ประวัติศาสตร์ล้านนา. เอกสารวิชาการชุดล้านนาศึกษา, ลำดับที่ 2.

เชียงใหม่: โครงการศูนย์ล่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2529.

สุริย์ บุญญาพุ่งค์ และ อัษฎางค์ โปรดภานนท์. แนวทางการพัฒนาพื้นที่เมืองบริหารของเมืองเชียงใหม่. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2529.

สุไหะธรรมารชีราช, มหาวิทยาลัย. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคและเมือง. กรุงเทพมหานคร:
โรงนิพัมมหาวิทยาลัยสุไหะธรรมารชีราช, 2530.

องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย. รายงานสถิติโทรศัพท์ 2530. กรุงเทพมหานคร :

องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย, 2530.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน. แผนการก่อสร้างทางชนบท โครงการทางหลวงท้องถิ่นจังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. 2530-2534.

อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน, สำนักงาน. ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2523.

_____. ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดลำพูน พ.ศ. 2527.

อุตสาหกรรมเมืองแร่. กรุงเทพมหานคร: ส่วนวิชาการ ธนาคารกสิกรไทย, 2522.

อาันนท์ กาญจนพันธุ์. พัฒนาการของชีวิตและวัฒนธรรมล้านนา. กรุงเทพมหานคร: โครงการทำราก สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2527.

อารยา ดำรงศักดิ์ และ สุชาดา วรารถ. รายงานการศึกษา แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน และลู่ทางการลงทุน. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคเหนือ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักปลัดกระทรวงมหาดไทย, 2528.

_____. รายงานการศึกษาลู่ทางการพัฒนา อุตสาหกรรมขนาดย่อม ในท้องถิ่น อำเภอป่าช้าง จังหวัดลำพูน. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย, 2529.

เอกจิต วงศ์คุณชาติกุล. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนล็อต,

2526.

บทความ

นัตรกิจย์ นาดสุغا. "หมู่บ้านกับรัฐในกระบวนการพัฒนา." เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์ ๘ (กันยายน 2529): 1-10.

ชูลิกธ์ ชูชาติ. "การผลิตเพื่อเลี้ยงตัวเองในลังຄามลาณนา: ศึกษาเฉพาะการผลิตระดับหมู่บ้านในภาคเหนือของประเทศไทย พ.ศ. 1839 - 2475." วารสารมนุษยศาสตร์ 11 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2525): 46-78.

ศรีทักษิร วัลลิโภดม. "แคว้นหริภูญไชย." ใน โบราณคดีไทยในทศวรรษที่ผ่านมา, หน้า 83-96. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เมืองโบราณ, 2525.

_____. "ข้อมูลใหม่เกี่ยวกับหริภูญไชย." วารสารมนุษยศาสตร์ ๓ (พฤษภาคม 2525): 20-30.

สุจitra วุฒิเสถียร. "เชียงใหม่ และการเริ่มต้นนโยบายการปกครองรวมอำนาจที่ศูนย์กลางในสยาม." ฉบับสำรองการตำราสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ ๒ (กันยายน 2517): 53-65.

สุชาติ ประสีทธิรัตนศิลป์. "การศึกษาการเปลี่ยนแปลง: ความเป็นเมือง การเติบโตของเมือง และการย้ายถิ่น." วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ 26 (กรกฎาคม 2529): 340-380.

สุรพล กาญจนเจตรา. "เราจะดัดแปลงการพัฒนาชุมชนได้อย่างไร". วารสารพัฒนาชุมชน 15 (ธันวาคม 2519): 34-43.

อรพรัษ พ บางช้าง. "แนวคิดในการพัฒนา: บทวิภาคษ์." วารสารวิจัยสังคม ฉบับกรณี มหาวิทยาลัย ๖ (กรกฎาคม-ธันวาคม 2526): 1-19.

โอเช, เอช เอ. "ความเห็นเกี่ยวกับเมืองบริวารของกรุงเทพมหานครหลวง." ข่าวสารสำนักพัฒนาเมือง 12 (เมษายน 2509): 22-26.

วิทยานิพนธ์และเอกสารอื่น ๆ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. "การจัดตั้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย".

2529. (อัดสำเนา)

เกรียงศักดิ์ หลิเจริญ. "การวิเคราะห์โครงสร้างทางภูมิศาสตร์ของตลาดนัดหมุนเวียนในจังหวัดสตูล." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินทริโนวิโรจน์ประสานมิตร, 2519.

นัตรชัย พงศ์ประยูร. "บทบาทและหน้าที่ของเมืองในประเทศไทย." รายงานการสัมมนาภูมิศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 4. นครปฐม: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปกร, 2528.

เฉลิม แก้วกังวะล. "โครงการพัฒนาเมืองหลักของประเทศไทย." บทความประกอบการบรรยายเรื่อง การศึกษาวิจัยทางประชาราษฎรและสังคม การพัฒนาและการขยายเมือง: แนวคิด ทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัย. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหิดล, 2526.

ชูเน่ยศรี วงศ์พุทธ และคณะ. "ประชากรกับการพัฒนาเขตชุมชน: การศึกษาเพื่อหาข้อกำหนดลักษณะเขตชุมชนของประเทศไทย." เอกสารวิจัยที่ 16 โครงการประชากรกับการพัฒนา เสนอที่ สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตุลาคม 2524. (อัดสำเนา)

ดาวลัยพิพัฒนกุล. "เอกสารประกอบการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์ภูมิภาค". ภาควิชาผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528. (อัดสำเนา)

บุญยรักช์ นิลสันท์. "ประเทศไทย : 25 ปีแห่งการวางแผนพัฒนา(2504-2529)." เอกสารในการประชุมสมัชชาวิชาการเรื่องบัญชาและกระบวนการวางแผนการวางแผนของชาติ เสนอที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 16 ธันวาคม 2529. (อัดสำเนา)

ปกรณ์ ปริยากร. "แนวความคิดว่าด้วยการพัฒนา." เอกสารในการสัมมนาเรื่องนโยบายการพัฒนา: แนวทางการศึกษาวิจัย เสนอที่ สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 13-15 มิถุนายน 2527. (อัดสำเนา)

ปริศนา ศิรินาม. "ความสัมพันธ์ระหว่างไทยและประเทศราชในหัวเมืองล้านนาไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาประวัติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526.

ปริชา หนษ์ไกรเลิศ, บรรณาธิการ. "หลักการวางแผนพัฒนาจังหวัด." รวมบทความทางวิชาการเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการวางแผนพัฒนาหลัก และการจัดเตรียมโครงการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย, 2526.

ป่าไม้-เหมืองแร่. เอกสารประกอบการสัมมนา กรอ.ภูมิภาค ๔ จังหวัดเชียงใหม่ 2-4 กุมภาพันธ์ 2527.

พิรพล ไตรคาวิทย์. "แนวทางการพัฒนาเมืองหลักในภาคเหนือ." เอกสารในการสัมมนาทางวิชาการเรื่องการพัฒนาเมืองหลักในภาคเหนือ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการพัฒนาในอนาคต ณ ห้องน้ำรัฐ โรงแรมลุริวงศ์ เชียงใหม่ 4-5 เมษายน 2529. (สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกับเทศบาลนครเชียงใหม่ และคณะกรรมการบริการล้านนา สมาคมสถาปนิกสยาม ร่วมกันจัด).

มานพ พงศ์ทัต. "แนวทางการพัฒนาเมืองหลักในภาคเหนือ." เอกสารในการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง การพัฒนาเมืองหลักในภาคเหนือ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการพัฒนาในอนาคต. ณ ห้องน้ำรัฐ โรงแรมสุริวงศ์ เชียงใหม่ 4-5 เมษายน 2529.

(สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคมสถาปนิกสยาม ร่วมกันจัด) วันที่ ศิรินุล. "ผลการวิจัยเบื้องต้นเกี่ยวกับโรงงานและคนงานในเมืองเชียงใหม่." เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการเรื่องผลกระทบของโครงการพัฒนาเมืองหลักที่มีต่อพื้นที่โดยรอบ : กรณีศึกษาเมืองหลักเชียงใหม่. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530. (อัดสำเนา)

ศุภจิต ศิริคุณโชติ. "การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินภาคเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2519. สมเจตน์ เทราคุณ. "แนวความคิดในการพัฒนาเมืองหลักในภาคเหนือ." เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการเรื่องผลกระทบของโครงการพัฒนาเมืองหลักที่มีต่อพื้นที่โดยรอบ : กรณีศึกษาเมืองหลักเชียงใหม่. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530. (อัดสำเนา)

สมศักดิ์ ไซเดโร. "การศึกษาเปรียบเทียบที่ดินที่ทางด้านการค้าและบริการของเมืองที่อยู่ใกล้กรุงเทพมหานครกับเมืองที่อยู่ห่างไกล." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กรุงเทพฯ, 2519.

สังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย, สมาคม. "พัฒนาการเศรษฐกิจสังคมนิยมเปรียบเทียบ." การสัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมือง ครั้งที่ 6 เสนอที่ ศูนย์สารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 5 กรกฎาคม 2524.

สุชาติ ประสิทธิรัตน์. "ปัญหาการเติบโตของเมืองและการวัดระดับความเป็นเมือง." รายงานการสัมมนาปัญหาครุหลังครั้งที่ 1 เสนอที่ ศูนย์สารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 26-28 มีนาคม 2515.

อัชฎางค์ โปรภานนท์. "ผลการวิจัยเบื้องต้นเกี่ยวกับผลกระทบการค้าในเมืองเชียงใหม่." เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการเรื่องผลกระทบของโครงการพัฒนาเมืองหลักที่มีต่อพื้นที่โดยรอบ : กรณีศึกษาเมืองหลักเชียงใหม่. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530. (อัดสำเนา)

อุเทน ปัญโย. "ผลการวิจัยเบื้องต้นเกี่ยวกับประชาชนในเมืองเชียงใหม่ และประชาชนในชนบท." เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการเรื่องผลกระทบของโครงการพัฒนาเมืองหลักที่มีต่อพื้นที่โดยรอบ : กรณีศึกษาเมืองหลักเชียงใหม่. เชียงใหม่: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2530. (อัดสำเนา)

ភាសាអង់គ្លេស

Books

- Amare Pongsapich and others. Chonburi Project Institutional and Human Resources Development in the Chonburi. 2nd ed. Bangkok: Chulalongkorn University Press, 1979.
- Arnold, Whittich, eds. Encyclopedia of Urban Planning. New York: McGraw-Hill Book Co, 1974.
- Berry, Brian J. L. Geography of Market Centers and Retail Distribution. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1967.
- Bourne, L. S., and Simmons, J. W, eds. Systems of Cities Reading on Structure Growth and Policy. 2nd. ed. New York: Oxford University Press, 1981.
- Bertrand, Renand. National Urbanization Policy in Developing Countries. New York: Oxford the World Bank, 1981.
- Cheema, G. Shabbir, and Rondinelli, Dennis A. Decentralization and Development:Policy Implementation in Developing Countries. Beverly Hills: Sage Publications, 1983.
- Christalle, Walter. Central Place in Sounthern Germany. New Jersey: Prentice-Hill, 1966.
- Friedman, John, and Douglass, Mike. A Spatial Framework for Rural Development. Los Anglis: University of California, 1974.
- Friedman, John, and Weaver, Clyde. Territory and Function : The Evolution of Regional Planning. London: Edward Arnold, 1979.
- Johnson, E.A.J. The Organization of Space in Developing Countries. 2nd ed. Cambridge,MA: Harvard University Press, 1972.
- Kammerie, Detlef H and Swan, Peter J, eds. Equity with Growth ? Planning Perspectives for Small Towns in Developing Countries. Bangkok: Asian Institute of Techology, 1984.
- Pred, Allan. City-Systems in Advanced Economies. London: Hutchinson and Co, 1977.

- Richardson, Harry W. The Economics of Urban Size. Hamondsworth: Penguin, 1978.
- Rondinelli, Dennis A. Secondary Cities in Developing Countries : Policies for Diffusing Urbanization. Beverly Hills: Sage Publicationl, 1983.
- _____. Applied methods of regional analysis (A Westview special study). London: Westview Press, 1985.
- Rondinelli, Dennis A, and Ruddle, Kenneth. Urbanization and Rural Development: A Spatial Policy for Equitable Growth. New York: Praeger, 1978.
- Seers, Dudley. Dependency Theory A Criticial Reassessment. London: Frances Printer, 1981.
- United Nations Centre of Regional Development. Regional Development of Nakhon Ratchasima: A Comprehensive Planning Study. Vol. 1 Book 1 Regional Analysis. Bangkok: UNCRD, 1977.
- _____. Method of Planning for Comprehensive Regional Development: Consolidation of UNCRD'S Experience, Colbquian 76, 25 October - 1 November 1976, Nagoya, Japan, 1977.
- United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific. Guideline for Rural Centre Planning. New York: United Nations, 1979.
- United Nations Office of Technical Cooperation. Planning for The Northern region of Thailand: Summary of Main Findings and Recommendations. UNDP, 1973.

Articles

- Astillero, E. "Applying UFRD to the Bicol River Basin Development Project." In Equity with Growth ? Planning Perspectives for Small Town in Developing Countries, pp. 357-377. Edited by H.Detlef Kammerier, and Peter J.Swan. Bangkok: Asian Insitute of Technology, 1984.



- Banerji, Shyamadas, and Fisher H. Benjamin. "Hierarchical Location Analysis for Integrated Area Planning in Rural India." In World Bank Reprint Series; November 126, pp. 177-194.
- Thirteenth European Congress of the Regional Science Association, 1974.
- Boventer, Edwin Von. "Optional Spatial Structure and Regional Development" Kyklos 23 (1970): 903-924.
- Bronger, Dirk. "The Relevance of the Central Place Theory and the Development Strategy for Regional Planning : The Case of Andhra Pradesh India." In Equity with Growth ? Planning Perspectives for Small Towns in Developing Countries. pp. 390-415. Edited by H.Detlef Kammerier and Peter J.Swan. Bangkok: Asian Institute of Technology, 1984.
- Eighmy, Thomas H. "Rural Periodic Markets and The Extension of an Urban System: A Western Nigeria Example." Economic Geography 48 (July 1972): 299-315.
- Hansen, Niles. "Development from Above : The Centre-Down Development Paradigm." In Development from Above or Below ? :The Dialectics of Regional Planning in Developing Countries, pp. 15-38. Edited by Walter B. Stohr, and D.R. Fraser Taylor. New York: John Wiley and Sons, 1981.
- Leonard, David K. "International Linkages for Decentralized Rural Development: Overcoming Administrative Weaknesses." In Decentralization and Development: Policy Implementation in Developing Countries. Edited by G.S. Cheema and Dennis A. Rondinelli. Beverly Hills: Sage Publications, 1983.
- Lo, Fu-chen, and Salih, Kamal. "Growth Pole, Agropolitan Development and Polarization Reversal: The Debate and Search for Alternatives." In Development from Above or Below ?: The Dialectives of Regional Planning in Developing Countries, pp. 123-152. Edited by Walter B.Stohr, and D.R.Fraser Taylor. New York: John Wiley and Sons, 1981.

- Mayer, Horald M. "City and Urban Geography." Journal of Geography 68 (January 1969): 6-19.
- _____. "Making Living in Cities." Journal of Geography 68 (February 1969): 70-87.
- Mathur, Om Prakash. "The Role of Small Cities in National Development Re-Examined." In Small Cities and National Development, pp.3-23. Edited by Om Prakash Mathur. Nagoya, Japan: United National Centre for Regional Planning, 1982.
- Richardson, Harry W. City size and National Spatial Strategies in Developing Countries. World Bank Staff Working Paper No 252, April 1977.
- _____. "Towards a National Urban Developments Strategy for Thailand." In Equity with Growth ? Planning Perspectives for Small Towns in Developing Countries, pp. 110-133. Edited by H.Detlef Kammerier, and Peter J Swan. Bangkok: Asian Institute of Technology, 1984.
- _____. "Outline of Methods and Procedures for Integrated Regional Development Planning: UFRD Project." In Equity with Growth? Planning Perspectives for Small Towns in Developing Countries. pp. 341-356. Edited by H.Detlef Kammerier, and Peter J Swan. Bangkok: Asian Institute of Technology, 1984.
- Rondinelli, Dennis A, and Evans, Hugh. "Integrated Regional Development Planning:Linking Urban Centres and Rural Areas in Bolivia." World Development 11 (January 1983): 31-53.
- Roy, Prodipto and Patil, B. R. Manual for Block Level Planning. Delhi: The Macmillan Company of India, 1977.
- Shah, S. M. "Growth Centers as a Strategy for Rural Development: India Experience." Economics Development and Cultural Change. 22 (January 1974): 215-228.

- Stohr, Walter and Todtling, Franz. "Spatial Equity Some Anti-Thesis to Current Regional Development Doctrine." In Spatial Inequalities and Regional Developments. pp.133-160. Edited by H. Folmer and J. Oosterhoven. The Hague: Martinus Nijhoff, 1977.
- Stohr, Walter B. "Development from Below: The Bottom-up and Periphery Inward Development Paradigm." In Development from Above or Below ?: The Dialectics of Regional Planning in Developing Countries, pp. 39-72. Edited by Walter B. Stohr, and D.R. Fraser Taylor. New York: John Wikey & Sons, 1981.
- _____. "Towards "Another" Regional Development ? in Search of A Strategy of Truly "Integrated" Regional Development." In Regional Development Series Volume I, pp. 215-227. Edited by R.R. Misrs, and M. Honjo. Nagoya, Japan: United National Center for Regional Development, 1981.
- Weaver, Clyde. "Development Theory and the Regional Question: A Critique of Spatial Planning and its Detractors." In Development from Above or Below ?: The Dialectics of Regional Planning in Developing Countries, pp. 73-106. Edited by Walter B. Stohr, and D.R. Fraser Taylor. New York: John Wikey & Sons, 1981.

Others

Asian Institute of Technology Bangkok Thailand. "Small Town in National Development: Toward Action for Rural-Urban Integration" Paper presented at the International Symposium, Bangkok, Thailand, 13-17. December 1982.

- Astillero, E. "Spatial Planning and Rural Settlements Access to Services and Facilities : Methods and Application in the Philippine(Bicol River Basin Study)," Vol.1, no. 1, Paper presents at the International Symposium on Small Towns in National Development: Toward Action for Rural-Urban Integration in Developing Countries, Bangkok, Thailand, 13-17 December 1982.
- Bramley, R. "Market Center Analysis in the Urban Functions in Rural Development Approach." Paper presented at International Symposium on Small Towns in National Development, Bangkok, Asian Institute of Technology, 1982.
- Daranee Bunchorntavakul. "The Impact of the Growth Center on Rural Areas, A Case Study in the North of Thailand." Master's thesis, Division of Human Settlements Development, Asia Institute of Technology, 1976.
- Friedman, John, and Douglass, Mike. "Agropolitan Development:Toward a New Strategy for Regional Planning in Asia." Paper presented at the Seminar on Industrialization Strategies and the Growth Pole Approach to Regional Planning and Development. Nagoya, Japan: United National Center for Regional Planning, 1976.
- Hansen, Niles. "The Role of Small and Intermediate sized Cities in National Development Processes and Strategies." Paper delivered at Expert Group Meeting on the Role of Small and Intermediate Cities in National Development. Nagoya, Japan: United National Center for Regional Development, 1982.
- _____. "Growth Strategies and Human Settlement System in Developing Countries." Papers of the Regional Science Association. Vol. 38, 1977.
- Higgins, Benjamin. "Dualism,Dependency,Informal Sectors and Continuing Undevelopment." UNCRD Working Papers, Nagoya, Japan, March 1979.

- Hottes, Kartheinz, and others, eds. "Regional Development Planning Theory and Practice." Paper presented at the Regional Planning in Different Political Systems: preceding of the International Meeting, Beizing, People's Republic of China, 29 March-5 April 1983.
- Lo, Fu-chen, and Salih, Kamal. "Growth Polea and Reginal Policy in Open Dualistic Economics:Western Theory and Asia Reality." Paper presented at the Semiar on Industrialization Strategies and the Growth Pole Approach to Regional Planning and Development. Nagoya, Japan: United National Center for Regional Planning, 1976.
- Lo, Fu-chen, and eds. "Uneven Development,Rural-Urban Transformation and Regional Development Alternatives in Asia." Paper presented at the Semiar on Rural-Urban Transformation and Regional Development Planning. Nagoya, Japan. United National Center for Regional Planning, 31 December - 10 November 1978.
- Richardson, Harry W. "Policies for Strengthening Small Cities in Developing Countries." Paper presented for Expert Group Meeting of the Role of Small and Intermediate Cities in National Development. Nagoya, Japan: United National Centre for Regional Development, 1982.
- Rondinelli, Dennis A. "Spatial Analysis for Regional Development: A Case Study in the Bicol River Basin of the Philippines Resource Systems Theory and Methodology Series. No.2," Tokyo: United Nations University, 1980.
- _____. "Small Towns in Developing Countries: Political Centers of Growth Transformation and Intergration." (Vol. 1, No.1), Paper presented at International Symposium on Small Towns in National Development Toward Action for Rural Urban Integration in Developing Countries. Bangkok: Asian Institute of Technology, 13-17 December 1982.

- Seers, Dudley. "The New Meaning of Development." Background paper Workshop on Population Planning and Area Development. No VII United Nations Asian and Pacific Development Institute in colloboration with The Institute for Social and Economic Change, Bangalore, India, 20 November - 15 December 1978.
- Wilawan Tanrattanakoon. "Linkage Pattern of Small Scale Industries in Chiangmai Province." Master's thesis Divison of Human Settlement Development, Asia Insitute of Technology, 1984.
- Wong, Shu, Tuck. "Comparison of the Economic Impacts of Six Growth Centers on Their Surrounding Rural Areas in Asia." Vol.1, No.1, Paper presented at the International Symposium on Small Towns in National Development Toward Action for Rural-Urban Integration in Developing Countries. Bangkok: Asian Institute of Technology, 13-17 December 1982.

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ณ ๓.๑ ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน รายจังหวัด ภาคเหนือ ปี๒๕๒๗

ປະເລັດ ຈັກອັດ	ຮາມ	x	ທີ່ອ່ານັດ	x	ກົມ	x	ທີ່ພົກພິໄວ	x	ທີ່ພົກໄນ້ເລືດ	x	ໄລຍະທີ່ນຳ	x	ທີ່ພົກກົງຫຼີ	x	ທີ່ກ່ຽວຂ້າງ	x	ທີ່ນູ້	x	ອື່ນໆ	x
ກຳພັງເທິງ	2,672,374	49.68	40,385	0.75	1,298,500	24.14	1,177,199	21.88	68,805	1.28	1,573	0.03	76,603	1.42	4,208	0.08	5,101	0.10		
ເຊິ່ງຮາຍ	2,253,085	30.87	62,832	0.86	1,538,164	21.07	417,160	5.72	72,455	0.99	15,309	0.21	132,887	1.82	1,019	0.01	13,259	0.18		
ເຊິ່ງໄໝ໌	1,390,128	11.06	61,877	0.49	873,020	6.95	231,610	1.84	135,591	1.08	31,153	0.25	48,709	0.39	2,238	0.02	5,930	0.05		
ຄາດ	615,817	6.06	19,345	0.19	264,307	2.60	291,033	2.86	24,387	0.24	1,263	0.01	9,210	0.09	4,175	0.04	2,097	0.02		
ແຄຣລວກກົດ	4,185,942	69.78	75,615	1.26	2,797,151	46.63	1,184,681	19.75	63,173	1.05	10,975	0.18	9,753	0.16	10,910	0.18	33,684	0.56		
ນໍານ	660,463	9.21	19,515	0.27	262,036	3.65	315,681	4.40	34,402	0.48	1,036	0.01	20,863	0.29	-	-	6,930	0.10		
ນະເຢາ	966,098	24.40	27,668	0.70	726,013	18.34	156,901	3.96	20,944	0.53	3,820	0.10	17,027	0.43	257	0.01	13,468	0.34		
ຜົນຕາ	2,421,634	85.51	45,373	1.60	2,014,279	71.13	291,572	10.30	51,353	1.81	965	0.03	7,345	0.26	-	-	10,747	0.38		
ໂພບໂລກ	2,549,931	37.72	55,220	0.82	1,628,419	24.09	717,290	10.61	84,551	1.25	3,964	0.06	29,103	0.43	7,876	0.12	23,508	0.35		
ເພື່ອງບຸນໍ້	4,007,874	50.62	63,325	0.80	1,633,255	20.63	2,120,309	26.78	73,055	0.92	9,515	0.12	83,206	1.05	6,147	0.08	19,062	0.24		
ແພ່	559,656	13.69	18,426	0.45	293,264	7.17	191,690	4.69	26,035	0.64	1,074	0.03	21,978	0.54	1,245	0.03	5,944	0.15		
ແມ່ເອງກະບຸ	166,270	2.10	7,041	0.09	108,682	1.37	31,828	0.40	8,464	0.11	2,325	0.03	6,838	0.09	-	-	1,092	0.01		
ສໍາປາງ	980,881	12.52	42,999	0.55	557,023	7.11	283,808	3.62	37,785	0.48	3,468	0.04	40,051	0.51	2,452	0.03	13,295	0.17		
ສໍາເນົ	420,524	14.93	23,322	0.83	293,234	10.41	34,390	1.22	42,217	1.50	4,794	0.17	20,589	0.73	1,413	0.05	565	0.02		
ສໍາຫັກ	1,981,427	48.06	45,929	1.11	1,245,496	30.21	557,476	13.52	90,046	2.18	3,955	0.10	23,181	0.56	2,578	0.06	12,766	0.31		
ອຸດຸດິຫຼົດ	1,184,563	24.18	28,510	0.58	628,651	12.83	451,852	9.22	50,761	1.04	1,967	0.04	11,650	0.24	1,518	0.03	9,654	0.20		
ອົກຈຳຈຳ	1,329,616	31.61	23,740	0.56	723,398	17.20	448,368	10.66	50,313	1.20	5,051	0.12	50,134	1.19	18,636	0.44	9,976	0.24		
ກາຄເພື່ອ	28,346,283	26.73	661,122	0.62	16,984,892	15.92	8,902,848	8.40	934,337	0.89	102,207	0.10	609,127	0.57	64,672	0.06	187,078	0.18		

卷之三

ตารางที่ พ ๓.๒ ลักษณะการถือครองที่ดินภาคเหนือ รายจังหวัดปี 2527

จังหวัด	จำนวนแปลง	%	ไร่	%	จำนวน	%
กำแพงเพชร	2,213,438	41.15	197,989	3.68	260,947	4.85
เชียงราย	1,674,817	22.95	371,599	5.09	206,669	2.83
เชียงใหม่	917,752	7.30	314,939	2.51	157,437	1.25
ตาก	496,113	4.84	103,353	1.01	16,351	0.16
นครสวรรค์	3,181,819	53.04	897,448	14.96	106,675	1.78
น่าน	291,447	4.06	29,478	0.41	339,538	4.74
พะเยา	683,413	17.26	80,684	2.04	202,001	5.10
พิจิตร	1,653,148	58.38	687,718	24.28	80,768	2.85
พิษณุโลก	2,038,877	30.16	403,310	5.97	107,744	1.59
เพชรบูรณ์	3,360,819	42.45	501,598	6.33	145,457	1.84
แพร่	333,119	8.15	61,479	1.50	165,058	4.04
แม่ฮ่องสอน	111,667	1.41	35,847	0.45	18,756	0.24
ลำปาง	888,976	11.35	60,250	0.77	13,661	0.40
ลำพูน	335,709	11.92	58,913	2.09	25,902	0.91
สุโขทัย	1,755,647	42.59	101,605	2.46	124,175	3.01
อุตรดิตถ์	776,614	15.85	136,750	2.79	171,199	5.54
อุทัยธานี	898,147	21.35	304,125	7.23	127,344	3.03
ภาคเหนือ	21,611,522	20.38	4,347,085	4.10	2,387,682	2.25

ตารางที่ ผ 3.3 เปรียบเทียบพื้นที่ป่าไม้ ไม้ของภาคเหนือในระหว่างปี 2504-2528 เป็นรายจังหวัด

จังหวัด	เนื้อที่ทั้งหมด ก.ม. ²	เนื้อที่ป่าไม้		ข้อมูลจากภาพดาวเทียม LANDSAT 1,2,3				LANDSAT 4,5		การเปลี่ยนแปลงร่วม				
		ปี 2504 ก.ม. ²	%	ปี 2516 ก.ม. ²	%	ปี 2521 ก.ม. ²	%	ปี 2525 ก.ม. ²	%	ปี 2528 ก.ม. ²	%	-2528 R.C.	A.C.	
1 เชียงราย	11,678.369	9,493	52.70	11,706	64.98	5,534	47.39	4,839	41.44	4,570	39.20	-1,065	-19.65	5.81
2 พะเยา	6,335.060	-	-	-	-	3,487	55.04	3,279	51.74	3,050	48.14	-	-	-
3 เชียงใหม่	20,107.057	16,750	83.30	18,617	92.59	17,467	86.87	16,702	83.07	16,210	80.62	-540	-3.22	1.68
4 ลำพูน	4,505.882	3,466	76.92	3,440	76.34	2,835	62.92	2,722	60.41	2,662	59.08	-804	-23.20	2.50
5 แม่ฮ่องสอน	12,681.259	10,490	82.72	12,587	99.26	10,081	79.50	9,638	76.00	9,416	74.25	-1,074	-10.24	3.34
6 ลำปาง	12,533.961	9,448	75.38	10,013	79.89	9,838	78.49	9,445	75.36	9,079	72.41	-369	-3.91	1.15
7 น่าน	11,472.072	8,162	71.15	10,410	90.74	7,141	62.25	5,615	48.94	5,238	45.66	-2,924	-35.82	9.10
8 พะตอง	6,538.598	3,853	58.93	4,328	66.19	2,958	45.24	2,746	42.00	2,602	39.79	-1,251	-32.47	3.89
9 อุตรดิตถ์	7,838.592	6,052	77.21	5,704	72.77	3,768	48.07	3,497	44.61	3,271	41.73	-2,781	-45.95	8.66
10 เพชรบูรณ์	12,668.416	8,928	70.47	4,975	39.27	4,060	32.05	3,763	29.70	3,550	28.02	-5,378	-60.24	16.74
11 ผู้สูงวัย	10,815.854	5,914	54.68	4,616	42.68	3,631	33.57	3,151	29.13	2,986	27.61	-2,928	-49.51	9.12
12 ลิวะป้อ	6,596.092	4,357	66.05	3,616	54.82	3,156	47.85	2,941	44.59	2,773	42.04	-1,584	-36.36	4.93
13 กำแพงเพชร	8,607.490	6,737	78.27	3,500	40.66	3,001	34.06	2,777	32.26	2,495	28.99	-4,242	-62.97	13.21
14 พิจิตร	4,531.013	902	19.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 นครสวรรค์	9,597.677	2,951	30.75	1,248	13.00	1,142	11.90	1,037	10.80	926	9.65	-2,025	-68.62	6.30
16 อุทัยธานี	6,730.246	4,866	72.30	4,536	67.40	3,050	45.32	2,867	42.60	2,744	40.77	-2,122	-43.61	6.61
17 คาด	16,406.650	13,873	84.56	14,299	87.15	13,788	84.04	12,738	77.64	12,543	76.45	-1,330	-9.59	4.14
ภาคเหนือ	169,644.288	116,242	69.52	113,595	66.96	94,937	55.96	87,756	51.73	84,123	49.59	-32,119	-27.63	100.00

หมาย : ฝ่าผลิตป่าไม้ กองแผนงาน กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตารางที่ ผ. 3.4 จำนวนเงินของรัฐ จำนวนกรรมการ บริษัทฯ ที่ได้รับค่า酬劳
จำนวนตามที่บันทึกไว้ ในภาคเหนือ พ.ศ. 2527

รหัสบัญชี	จำนวนเงินของ เบ็ดเตล็ด	จำนวนกรรมการ	จำนวนผลประโยชน์ (บาทต่อเดือน)	ราคากล่อง	มูลค่า (บาท)
รวม	245	8,825	3,561,958		2,061,062,205.55
น้ำดื่ม	15	107	736	21,095.77	15,526,486.72
เบลเยียม	1	1	140	198.41	27,777.72
แม่ไพร์	21	788	37,417	879.27	32,899,645.59
แม่ไพร์	1	27	870	157.23	136,790.10
โคลัมเบีย-แทนนาไอล์ฟ	-	-	465	482,180.29	224,213,834.85
ดีนเบย์	1	6	471	819.67	316,064.57
เฟลล์สปาร์	17	306	46,607	1,450.19	67,589,005.33
ไฟร์เคลล์	3	4	5,459	696.10	3,800,009.90
ฟลูอ์ไพร์	35	1,987	145,608	1,418.59	206,558,052.72
			6,260	-	-
อินบีม	10	350	627,979	316.05	226,731,817.95
เมล็ด	2	127	9,670	159.88	1,546,039.60
พีนราเว	33	422	52,763	699.47	36,906,135.61
สะท้อน	-	-	100	4,611.77	461,177.00
ลิกไนท์	9	2,026	1,990,113	282.99	563,182,077.87
พีนบุน	3	38	461,731	25.00	11,543,275.00
			2,990	2,635.02	7,878,709.80
แมงกานิส	9	191	2,577	1,008.93	2,600,012.61
			8	1,000.00	8,000.00
พีนอ่อน	16	368	16,522	445.59	7,362,037.98
ฟลอร์ฟลี	6	69	963	422.76	407,117.88
ไฟร์ฟลีไพร์	1	7	97	569.81	55,271.57
คาอุค	-	-	1,240	623.58	773,239.20
ฟล็อก	7	129	1,628	614.25	999,999.00
พีบีก	12	495	719	213,379.37	153,419,767.03
วัลฟ์ฟรอน	6	294	539	142,220.28	76,656,730.92
รีไซค์	3	108	293	143,389.83	42,013,220.19
พีบีก-ฟลอร์ฟลี	33	908	-	-	-
ฟล็อกกี้	1	67	147,993	2,550.12	377,399,909.16

หมายเหตุ : กรณีห้ามการรับทรัพย์ กรณีกร่างอุดสักหักงาน

ตารางที่ พ ๓.๕ จำนวนแหล่งท่องเที่ยวในภาคเหนือ จำแนกตามประเภทแหล่งท่องเที่ยว

จังหวัด/ประเภท	ป่าเข้า	น้ำตก	ประวัติศาสตร์และศิลปาชลสถาน	วัฒธรรมและกิจกรรม
กำแพงเพชร	1	2	4	-
เชียงราย	2	1	6	-
เชียงใหม่	8	8	8	8
ตาก	4	-	1	2
นครสวรรค์	2	-	1	1
พะเยา	1	1	5	1
น่าน	2	3	1	-
นิจการ	1	-	6	1
พิษณุโลก	3	3	3	-
เพชรบูรณ์	3	-	4	2
แพร่	-	2	4	1
แม่ฮ่องสอน	1	-	8	-
ลำปาง	4	1	8	1
ลำพูน	-	-	3	2
สุโขทัย	-	-	15	1
อุตรดิตถ์	2	1	5	2
อุทัยธานี	5	4	-	4

ที่มา : การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย



ตารางที่ ผ 3.6 สถิติการนส่งทางอากาศภายใน ประเทศไทยเดือน ปี 2529

จังหวัด ที่ทาง-ปลายทาง	ระยะทาง (กม.)	จำนวนเที่ยวบิน	ผู้โดยสาร
เชียงราย			
เชียงราย-เชียงใหม่	152	734	19,734
เชียงใหม่			
เชียงใหม่-เชียงใหม่	196	359	1,662
เชียงใหม่-ลำปาง	80	205	220
เชียงใหม่-เชียงราย	152	734	17,714
เชียงใหม่-แม่สอด	118	799	20,054
เชียงใหม่-พะ	144	359	1,075
เชียงใหม่-เชียงใหม่	261	692	1,876
เชียงใหม่-ภาค	304	330	153
เชียงใหม่-แม่สอด	235	331	1,855
เชียงใหม่-หนองเมือง	565	1,366	208,066
ภาค			
ภาค-แม่สอด	-	331	116
ภาค-เชียงใหม่	304	331	220
ภาค-เชียงใหม่	120	330	1,513
แม่สอด-ภาค	-	330	126
แม่สอด-เชียงใหม่	235	332	1,909
แม่สอด-เชียงใหม่	189	331	2,810
เชียงใหม่	196	357	2,008
เชียงใหม่-ลำปาง	-	204	242
เชียงใหม่-พะ	96	359	270
เชียงใหม่-เชียงใหม่	226	359	2,770

ที่มา : บริษัทเดินอากาศไทย จำกัด

ตารางที่ ผ 3.6 สถิติการนส่งทางอากาศภายใน ประเทศไทยเดือน ปี 2529 (ต่อ)

จังหวัด ที่ทาง-ปลายทาง	ระยะทาง (กม.)	จำนวนเที่ยวบิน	ผู้โดยสาร
เชียงใหม่			
เชียงใหม่-พะ	150	359	2,767
เชียงใหม่-ลำปาง	185	205	768
เชียงใหม่-เชียงใหม่	226	357	2,484
เชียงใหม่-เชียงใหม่	261	692	1,982
เชียงใหม่-ภาค	120	331	1,462
เชียงใหม่-แม่สอด	189	332	2,456
เชียงใหม่-หนองเมือง	324	732	32,087
พะ			
พะ-ลำปาง	72	205	46
พะ-เชียงใหม่	96	357	318
พะ-เชียงใหม่	144	359	751
พะ-เชียงใหม่	150	359	3,077
แม่สอด-แม่สอด	118	799	21,928
แม่สอด-เชียงใหม่	-	205	262
ล้านนา			
ล้านนา-เชียงใหม่	80	205	201
ล้านนา-พะ	72	205	66
ล้านนา-เชียงใหม่	185	205	717

ที่มา : บริษัทเดินอากาศไทย จำกัด

ตารางที่ ผ 3.7 สถิติการไฟฟ้าภาคเหนือ ปี 2528

จังหวัด	จำนวน การไฟฟ้า	กำลังผลไฟ ฟื้นฟูติดตั้ง (1,000 kw)	รวม	ท่อส่งฟ้า	ธุรกิจ อุดหนักกรรม ขนาดเล็ก-ใหญ่	จำนวน เชื้อเพลิง	จำนวนผู้ใช้ ไฟฟ้า
						จำนวนฟ้า	
ภาคเหนือ	317	1,006,700	1,322,770	731,550	478,864	91,066	1,528,246
กำแพงเพชร	15	54,290	49,833	30,869	15,572	2,737	35,992
เชียงราย	41	90,073	78,162	49,901	22,690	3,868	119,767
เชียงใหม่	35	171,907	282,251	124,075	126,758	28,028	427,192
พะก	15	43,549	50,611	30,263	16,106	3,467	39,470
นครสวรรค์	25	-	152,072	77,202	68,370	5,348	89,077
น่าน	11	3,514	25,726	16,733	6,150	2,318	41,768
พิษณุโลก	23	75,814	54,812	36,532	15,310	1,664	52,000
พิษณุโลก	19	126,862	116,669	51,942	55,685	7,067	61,524
เพชรบูรณ์	25	-	125,505	80,884	37,764	4,760	136,987
แม่	17	86,028	49,300	36,063	10,755	1,529	60,586
แม่ส่องคลอน	8	4,016	7,860	5,123	1,974	552	11,925
ลำปาง	23	154,345	97,587	49,418	39,200	6,142	85,590
ลำพูน	9	41,758	39,373	24,169	13,338	1,156	50,739
ลุ่วทักษิณ	11	60,345	56,338	34,774	13,988	6,785	47,014
อุตรดิตถ์	19	72,642	61,645	30,410	18,883	11,222	47,025
อุทัยธานี	11	-	41,481	30,187	7,759	2,867	44,098
พะเยา	10	19,557	33,545	23,005	8,472	1,556	177,502

- ไม่ได้บันทึก

หมายเหตุ (1) รวมกำลังผลไฟฟ้าที่รับซื้อจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตเพื่อประปาและ

(2) รวมโรงไฟฟ้าชล สถานบริการสาธารณสุข สถานการศึกษาของรัฐ

อัตราไฟเบรน ศูนย์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตารางที่ ผ ๓.๘ สถิติการป่าปลูก รายจังหวัด ปี ๒๕๒๙

จังหวัด	จำนวนที่ทำการป่าปลูก	กำลังผลิต	น้ำที่ผลิตได้ (ม.³/ ปี)	จำนวนผู้ปลูก (ม.³/ ปี)	จำนวนเพื่อสาธารณะ- ป่าไม้และรากไม้ (ม.³/ ปี)	จำนวนผู้ให้เช่า (๑๖)
ภาคเหนือ	77	89,961,580	51,025,198	35,828,761	15,262,489	138,331
ภาคกลาง	5	1,752,000	1,541,040	1,244,116	296,924	3,561
เชียงราย	4	3,066,000	4,061,783	2,981,458	1,080,325	6,184
เชียงใหม่	9	23,476,800	14,280,618	10,261,057	4,019,561	20,353
สกล	6	4,642,800	4,002,354	2,909,315	1,093,039	7,545
นครสวรรค์	8	12,001,200	778,141	532,636	41,557	18,552
พะเยา	3	3,679,200	1,963,544	1,642,709	320,835	3,925
พิจิตร	7	5,767,000	4,062,971	2,041,270	2,021,701	8,413
ไชยาโกก	1	4,993,200	-	-	-	12,453
เพชรบุรี	8	6,640,080	3,997,383	2,169,256	1,828,127	7,846
แม่ริม	3	5,256,000	3,113,629	2,053,075	1,060,554	8,663
แม่ฟ้าหลวง	2	700,800	868,497	965,697	172,800	1,924
ลำปาง	4	4,642,800	5,126,297	4,232,365	893,932	10,475
ลำพูน	1	1,050,200	1,096,197	821,546	274,651	2,609
ลิวะก้อน	9	5,460,700	3,658,090	2,128,951	1,529,139	10,110
อุตรดิตถ์	2	876,000	-	-	-	5,145
อุทัยธานี	1	1,752,000	-	-	-	4,050
หนองคาย	5	4,204,800	2,474,654	1,845,310	629,344	6,523

- ไม่มีข้อมูล

หมาย : 1) การป่าปลูกสำนักพิมพ์

2) กองป่าปลูกมีนาค กองโยธาธิการ

ตารางที่ ผ 3.9 การบริการไฟฟ้าฟื้นฟูภาคเหนือ ปี 2530

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน	หมายเลขอัมมี่	หมายเลขอร่า	ร้อยละ
กำแพงเพชร	1	3072	1820	2.60
เชียงราย	3	5096	4227	6.03
เชียงใหม่	8	29760	24176	34.48
พาก	2	5120	3068	4.38
นครสวรรค์	5	7696	6666	9.51
น่าน	1	1600	1416	2.02
พะเยา	1	1600	1483	2.12
พิจิตร	3	4096	2817	4.02
พิษณุโลก	3	7048	5592	7.98
เพชรบูรณ์	3	3200	2422	3.45
แพรฯ	3	3960	2823	4.03
แม่ฮ่องสอน	1	600	483	0.69
ลำปาง	1	6096	5112	7.29
ลำพูน	3	3200	2063	2.94
ลิวะกัย	2	3584	2402	3.43
อุตรดิตถ์	3	5196	2205	3.14
อุทัยธานี	2	2048	1139	1.62
ภาคเหนือ	45	929722	70114	100.00

ที่มา : องค์การไฟฟ้าฟื้นฟูประเทศไทย

ตารางที่ ผ. 3.10 ผลค่าเฉลี่ยตัวแปรตาม ตามผู้รายงานการผลิต ปีง. 8.2518-2527 (118 รายการ ปี 2515)

ที่มา : กองนักกิจประหาราชติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ ๔-๑๑ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้กรุงเทพมหานคร รายจังหวัด ปี ๒๕๑๘ ๒๕๒๓ และ ๒๕๒๗

จังหวัด	ปี ๒๕๑๘					ปี ๒๕๒๓					ปี ๒๕๒๗							
	ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคใต้กรุงเทพมหานคร	ภาคใต้	ภาคบูรพา	ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคใต้กรุงเทพมหานคร	ภาคใต้	ภาคบูรพา	ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคใต้กรุงเทพมหานคร	ภาคใต้	ภาคบูรพา			
เชียงราย	15,829.0	51.99	213.7	7.02	1,248.0	40.99	1,254.4	43.21	315.2	10.86	1,333.2	45.93	1,920.6	46.96	288.8	7.06	1,880.1	45.97
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	605.2	47.58	142.5	11.2	524.2	41.21	773.9	48.7	122.2	8.32	682.6	43
เชียงใหม่	220.2	60	36.5	9095	110.3	30.05	265.4	51.58	82.5	16.03	166.6	32.38	329.1	50.09	95.8	14.58	3,232.2	35.34
เชียงใหม่	2,039.4	43.51	556.2	11.87	2,090.4	44.62	1,962.9	32.68	949.9	15.82	3,093.2	51.5	2,049.7	28.55	956.8	13.33	4,172.1	58.12
เชียงใหม่	483.0	51.42	88.5	9.42	367.7	39.15	539.6	45.12	120.9	10.11	535.5	44.77	691.9	44.5	177.3	11.4	685.6	44.1
เชียงใหม่	690.2	52.52	107.2	8.16	516.7	39.32	689.3	48.43	124.0	8.71	610.1	42.86	672.5	44.05	183.8	12.04	670.5	43.92
เชียงใหม่	649.5	27.99	320.0	13.78	1,352.0	58.24	953.5	32.85	579.9	19.98	1,369.2	47.17	775.0	22.93	712.6	21.08	1,092.3	55.99
เชียงใหม่	843.5	84.66	133.6	8.66	565.9	36.68	641.3	40	208.6	13.01	753.2	46.98	610.0	35.92	193.0	11.36	895.2	52.71
เชียงใหม่	615.6	51.45	97.0	8.11	484.0	40.45	820.2	47.49	246.4	14.09	660.6	38.25	906.3	44.21	309.1	15.03	834.7	40.72
เชียงใหม่	1,118.4	57.56	162.4	8.36	662.2	34.08	989.9	49.54	238.8	11.95	769.3	38.5	1,216.2	44.6	389.9	14.3	1,120.8	41.01
เชียงใหม่	293.9	35.54	134.6	16.28	398.4	48.18	550.2	44.94	180.4	14.73	493.8	40.33	488.2	31.14	500.4	31.91	579.4	36.95
เชียงใหม่	730.3	37.79	260.1	13.46	942.3	48.76	916.3	37.64	388.2	15.95	1,130.2	46.42	1,278.3	39.23	497.0	15.28	1,482.5	45.5
เชียงใหม่	956.7	59.35	179.7	10.96	503.1	30.69	1,318.6	58.71	313.7	13.97	613.6	27.32	1,776.8	53.71	623.0	18.48	971.1	28.81
เชียงใหม่	705.4	51.21	133.0	9.66	539.0	39.13	1,053.0	51.56	207.0	10.14	782.2	38.3	1,143.8	46.96	249.3	10.23	1,042.8	42.81
เชียงใหม่	1,696.9	63.27	214.2	7.99	770.7	38.74	1,597.3	59.48	237.8	8.85	850.4	31.67	2,073.2	57.34	322.2	8.91	1,220.2	33.75
เชียงใหม่	1,506.6	44.33	439.2	12.92	1,452.5	42.74	1,639.2	43.49	550.6	14.61	1,579.4	41.9	2,023.7	41.09	854.2	17.34	2,047.3	41.57
เชียงใหม่	360.5	47.32	58.4	7.67	343.0	45.02	811.6	61.27	93.5	7.06	419.6	31.68	823.4	49.09	280.8	16.74	573.1	34.17
ภาคเหนือ	14,792.0	49.35	3,173.9	10.59	12,006.7	40.06	16,607.9	44.56	4,979.9	13.36	15,684.3	42.08	19,552.6	41.34	6,765.3	14.3	20,904.3	44.36

ตารางที่ ผ 3.12 เม็ดเงินเดือนรายได้เฉลี่ยต่อัวประชากรของประเทศไทย ภาคต่าง ๆ และจังหวัดภาคเหนือ ปี 2518-2527

จังหวัด	ราดได้เฉลี่ยต่อัว (บาท/ปี)									
	ปี 2518	ปี 2519	ปี 2520	ปี 2521	ปี 2522	ปี 2523	ปี 2524	ปี 2525	ปี 2526	ปี 2527
ประเทศไทย	4,918	5,208	5,444	5,351	6,062	6,269	6,520	6,648	6,895	7,181
กรุงเทพมหานคร	13,400	14,477	15,032	16,796	18,052	18,908	19,040	19,220	19,799	20,497
ภาคกลาง	4,272	4,343	4,761	4,828	4,990	5,117	5,618	5,709	5,634	6,273
ภาคใต้	4,072	4,324	4,738	4,943	5,056	5,015	5,144	4,971	5,290	5,324
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,372	2,346	2,225	2,493	2,583	2,712	2,741	2,840	3,106	3,119
ภาคตะวันออก	6,287	6,816	7,124	7,637	6,834	7,325	7,903	8,115	8,061	8,625
ภาคตะวันตก	6,009	6,571	6,872	7,019	6,680	6,414	7,253	7,715	7,328	7,879
ภาคเหนือ	3,459	3,624	3,514	3,843	3,965	3,953	4,289	4,369	4,502	4,716
เชียงราย	2,422	2,440	3,650	3,517	3,467	3,200	3,632	3,899	4,100	4,304
เชียงใหม่	-	-	1,713	2,231	2,342	2,795	3,095	3,083	3,222	3,431
แม่ฮ่องสอน	3,563	5,100	4,237	4,377	4,731	3,988	4,082	4,027	4,567	4,563
เชียงใหม่	4,382	4,607	4,684	5,083	5,182	5,250	5,375	5,598	5,736	5,869
ชรบ.	2,803	2,934	2,909	3,065	3,565	3,215	3,329	3,320	3,786	3,916
อุบลฯ	3,970	3,637	4,416	4,440	4,331	4,125	4,137	4,117	3,901	4,007
สระบุรี	3,702	3,633	3,741	4,035	4,229	4,465	4,994	4,586	4,559	4,760
แพรฯ	3,791	3,878	3,519	3,708	3,636	3,651	3,754	3,610	3,526	3,683
อุดรฯ	3,124	3,145	3,145	3,494	3,806	4,073	4,285	4,571	4,436	4,801
สุโขทัย	4,022	3,757	3,727	4,159	4,335	3,820	4,030	4,253	4,775	4,967
พะเยา	3,431	3,194	3,518	3,874	4,714	4,518	4,668	4,711	4,278	5,157
น่านฯ	3,024	3,000	2,993	3,575	3,655	3,488	3,963	4,302	4,478	4,583
กำแพงเพชร	3,415	3,712	2,944	3,951	3,739	4,113	4,459	4,779	5,118	5,493
พิษณุโลก	2,743	3,632	3,278	3,677	3,301	3,767	4,404	4,468	4,326	4,486
เพชรบูรณ์	4,094	4,364	3,139	3,596	3,509	3,501	4,104	3,819	4,045	4,132
นครพนม	3,615	3,684	3,586	3,707	4,198	3,922	4,451	4,579	4,649	4,905
อุทัยธานี	3,610	4,450	3,774	4,096	4,736	5,215	5,066	5,073	5,526	6,121

หมาย : กองบัญชีประจำชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ พ 3.13 ภาษีที่จัดเก็บจากการสาธารณูปโภค ภาคเหนือ รายจังหวัดปี 2528

หน่วย : ล้านบาท

จังหวัด	รวม		จำนวน										ค่าปรับ	
	ปี 2523	ปี 2528	บุคคล	เงินได้	ภาษี	บุคคล	เงินได้	ภาษี	อากร	อากร	ค่าชาระ	รายได้	ภาษี	
กำแพงเพชร	47.15	92.81	17.55	3.20	24.41	1.22	0.67	0.02	2,271	0.09				
เชียงราย	56.31	132.86	29.68	7.85	13.51	3.03	2.11	0.00	15,329	0.09				
เชียงใหม่	259.50	564.54	102.50	46.16	80.09	13.10	17.10	0.44	1,082	0.02				
ตาก	30.20	67.59	15.23	4.37	8.44	1.08	1.00	0.03	2,336	0.05				
นครสวรรค์	69.64	235.93	49.85	5.94	32.14	4.46	4.03	0.10	1,026	0.13				
น่าน	25.48	49.14	14.86	4.20	4.69	0.92	0.76	0.04	360	0.03				
พะเยา	18.45	49.59	9.54	2.04	5.20	0.92	0.70	0.01	28	0.04				
พิษณุโลก	39.85	99.30	26.01	1.93	8.91	2.01	0.92	0.03	1,408	0.05				
เพชรบูรณ์	65.24	176.49	36.89	8.03	14.69	2.83	2.68	0.05	903	0.08				
แม่ฮ่องสอน	42.66	108.61	22.77	6.32	10.03	2.10	1.31	0.05	325	0.09				
มหาสารคาม	42.94	79.06	20.46	10.57	9.29	1.43	1.13	0.02	1,785	0.05				
แม่สาย	14.63	27.39	5.97	3.86	4.27	0.31	0.21	0.50	1,402	0.01				
ลำปาง	78.93	184.54	36.90	12.46	24.34	2.97	2.21	0.29	449	0.06				
ลำพูน	21.63	46.72	13.36	1.43	5.25	1.28	0.27	0.01	9	0.04				
ลุยขี้อัย	42.85	102.52	21.46	5.77	12.47	2.09	0.97	0.02	41	0.06				
อุตรดิตถ์	60.05	92.19	17.09	5.58	34.99	1.24	1.05	0.03	324	0.07				
อุทัยธานี	15.67	42.02	10.69	0.87	3.03	0.79	0.17	0.01	31,708	0.09				
ภาคเหนือ	931.24	2,151.30	450.81	130.58	295.75	41.78	37.29	1.65	60,786	1.04				

หมายเหตุ : หน่วย : บาท

ตารางที่ ผ. 3.14 ภารกิจจัดเก็บจากกรรมการน้ำอุดมคุณภาพเชื้อรา รายจังหวัด ปี2523, 2528

หน่วย : ล้านบาท

จังหวัด	รวม	สินค้า		ยาเสพติด																
		เงิน	ราก																	
ปี2523	ปี2528	ปี2523	ปี2528	ปี2523	ปี2528	ปี2523	ปี2528	ปี2523	ปี2528	ปี2523	ปี2528	ปี2523	ปี2528							
กำแพงเพชร	6.39	65.42	6.29	36.73	2,445	4,084	0.09	0.10	2,739	4,173	-	-	360	1,140	51	172	-	-		
เชียงราย	36.92	10.02	36.74	11.57	1,769	2,109	0.17	0.15	3,308	3,492	-	-	492	1,194	64	119	-	130		
เชียงใหม่	70.42	298.49	65.51	46.02	7,827	5,401	0.51	0.41	8,298	7,436	-	0.06	-	-	972	1,638	144	223	-	590
ตราด	13.91	4.89	13.84	4.03	2,007	3,207	0.07	0.07	1,564	2,232	-	-	348	612	58	102	-	-		
นครศรีธรรมราช	43.82	353.08	42.60	16.79	5,124	3,513	0.65	0.18	5,718	6,673	-	43.89	-	1	834	1,278	121	195	-	570
ชลบุรี	4.80	4.29	3.94	3.77	1,014	1,113	0.82	0.08	1,566	1,512	-	0.02	-	1	258	396	43	66	-	-
ฉะเชิงเทรา	0.65	0.59	0.17	0.53	842	963	0.49	0.06	1,670	1,706	-	-	-	-	126	294	21	42	-	-
พัทลุง	0.42	0.47	0.26	0.38	2,692	3,488	0.15	0.09	3,270	3,514	-	-	-	-	654	804	100	134	-	2,520
พัชตุลอก	47.02	17.36	46.80	19.39	2,097	3,445	0.08	0.10	2,790	4,148	-	-	-	-	618	994	94	140	-	13,151
เพชรบุรี	40.31	15.07	40.08	13.17	3,272	4,647	0.23	0.31	3,680	5,498	-	-	-	-	654	762	95	118	-	-
นนทบุรี	1.24	1.40	0.20	0.77	1,335	1,722	0.79	0.28	3,041	2,577	-	0.40	-	1	330	558	46	75	-	420
แม่จันท์	1.56	1.00	1.54	0.13	774	769	0.03	0.02	580	630	-	-	-	-	252	198	24	23	-	200
สำราญ	30.00	42.34	29.47	5.92	1,526	2,061	0.23	0.12	3,384	3,541	-	22.90	-	2	414	510	69	85	-	280
สระแก้ว	0.13	0.39	0.06	0.04	1,233	1,729	0.07	0.09	1,457	2,330	-	-	-	-	240	276	31	46	-	40
สุโขทัย	17.36	14.24	16.35	8.86	1,514	2,468	1.00	0.07	2,151	2,845	-	-	-	-	552	684	74	96	-	-
อุดรธานี	16.72	206.41	16.38	6.94	1,893	2,328	0.33	0.07	2,462	2,622	-	-	-	-	426	534	53	79	-	80
อุทัยธานี	6.07	25.55	6.04	0.28	1,109	1,644	0.04	0.04	1,177	1,653	-	-	-	-	198	516	24	77	-	1,370
ภารกิจเชื้อ	337.74	1,067.09	326.27	175.32	38,673	44,691	5.75	2.25	48,855	56,582	-	67.27	-	5	7,728	12,288	1,112	1,792	-	19,351

หมายเหตุ : ภารกิจที่ไม่มีตัวเลขจัดเก็บ - นำเข้าและผลิตภัณฑ์ที่นำไปสู่

- วิบัติ

- ไปตัดไฟ และเครื่องจักรไฟ

- รายได้เบ็ดเตล็ด

* หมายเหตุ

ตารางที่ ผู้สัมภารงาน สำหรับงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2528
จังหวัดในภาคเหนือ ปี 2528

จังหวัด	สำหรับงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2528				
	ผู้สัมภารงาน	จำนวน		ร้อยละ	ร้อยละ
		(1)	(2)		
ประเทศไทย	159,721	80,553	54,193	67.28	39.93
ภาคเหนือ	9,829	6,836	3,913	57.24	39.81
กำแพงเพชร	152	302	53	17.55	34.87
เชียงราย	1,157	458	321	70.09	27.74
เชียงใหม่	2,355	1,656	738	44.57	31.34
สวางค์	936	429	226	52.68	24.15
นครสวรรค์	182	285	206	72.28	113.19
พะเยา	113	83	79	95.18	69.91
พิจิตร	175	84	67	79.76	38.29
นิยมโลก	449	309	297	96.12	66.15
เมืองราชบูรณะ	1,909	752	559	74.34	29.28
แพร่	98	141	33	23.40	33.67
แม่ฮ่องสอน	118	100	9	9.00	7.63
ล้านนา	194	125	87	69.60	44.85
ลำปาง	798	459	324	70.59	40.60
ลุ่มแม่น้ำ	514	397	206	51.89	40.08
อุบลราชธานี	111	333	270	81.08	243.24
อุดรธานี	290	665	267	40.15	92.07
อุทัยธานี	278	258	171	66.28	61.51

ตารางที่ พ 3.16 จำนวนสกัดการอุตสาหกรรม เงินทุนและค่าใช้จ่าย
ที่จดทะเบียนใหม่ ในภาคเหนือ พ.ศ.2518-2527

ปี	จำนวนสกัดการอุตสาหกรรม	เงินทุน	จำนวนค่าใช้จ่าย		
			รวม	ราย	หักภาษี
2518	649	356,619,447	6,092	4,925	1,167
2519	948	1,176,907,052	7,073	5,843	1,230
2520	974	555,985,998	6,239	5,035	1,204
2521	917	408,597,746	6,047	4,978	1,069
2522	1,320	892,763,312	9,005	6,448	2,557
2523	1,019	703,153,767	5,715	-	-
2524	760	571,571,486	4,985	-	-
2525	893	766,437,602	5,418	-	-
2526	935	968,636,649	4,595	-	-
2527	707	2,684,098,155	4,066	-	-

ที่มา : กองควบคุมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม



ตารางที่ พ 3.17 จำนวนสกัดการประกอบการอุตสาหกรรม เงินทุน ค่าใช้จ่าย ปี 2523 และ 2527

จังหวัด	ปี 2523			ปี 2527		
	จำนวน	เงินทุน	ค่าใช้จ่าย	จำนวน	เงินทุน	ค่าใช้จ่าย
กำแพงเพชร	28	69,309,700	235	17	19,924,000	153
เชียงราย	143	33,332,500	292	72	35,132,821	400
เชียงใหม่	57	237,892,566	629	35	78,516,500	491
ตาก	32	14,995,900	276	14	2,262,250,492	147
นครสวรรค์	51	67,356,646	294	46	66,714,700	321
น่าน	3	15,245,000	168	5	14,015,000	163
พะเยา	20	20,257,512	895	11	5,549,500	39
นนทบุรี	35	18,763,200	153	79	67,811,900	291
พิษณุโลก	57	19,271,000	206	80	41,144,500	323
เพชรบูรณ์	109	45,402,857	302	175	32,385,950	426
แพรฯ	38	14,302,300	223	18	7,131,800	124
แม่ฮ่องสอน	2	1,530,000	15	2	5,952,000	111
ลั่วปรา	259	32,641,536	1,066	60	39,722,892	517
ลพบุรี	31	3,250,100	39	50	18,109,800	315
ลุ่มพิพูล	95	72,371,500	645	37	30,274,000	193
อุตรดิตถ์	37	29,033,500	160	26	69,842,000	136
อุทัยธานี	22	8,197,950	117	8	1,885,000	26
ภาคเหนือ	1,019	703,153,767	5,715	707	2,684,098,155	4,176

ที่มา : กองควบคุมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ พ 3.18 สถิติการจดทะเบียนพาณิชย์ รายจังหวัด พ.ศ.2499-2528



จังหวัด	จำนวนรายที่คงอยู่					
	2499-2523	2524	2525	2526	2527	2528
รวม	61,901	64,401	66,426	68,394	70,113	71,866
กำแพงเพชร	3,834	3,927	3,987	4,019	4,086	4,211
เชียงราย	4,569	4,778	4,863	5,033	5,161	5,217
เชียงใหม่	9,811	10,541	11,012	11,518	11,725	12,063
ตาก	2,279	2,360	2,456	2,563	2,634	2,695
นครสวรรค์	7,888	8,183	8,478	8,794	9,089	9,392
น่าน	1,226	1,286	1,350	1,403	1,422	1,478
นิจิกา	5,188	5,221	5,247	5,327	5,350	5,343
พิษณุโลก	4,422	4,485	4,591	4,693	4,739	4,801
เพชรบูรณ์	2,868	2,904	2,929	2,994	3,396	3,693
แพร่	2,213	2,335	2,412	2,454	2,466	2,508
แม่ฮ่องสอน	685	760	819	861	885	943
ล้าวปั่ง	4,111	4,520	4,722	4,820	4,867	4,925
ล้านนา	1,298	1,345	1,529	1,578	1,631	1,706
สุโขทัย	3,884	3,993	4,097	4,165	4,299	4,375
อุตรดิตถ์	3,727	3,794	3,831	3,877	3,922	3,971
อุทัยธานี	2,231	2,275	2,309	2,407	2,477	2,554
พะเยา	1,667	1,694	1,794	1,888	1,964	1,991

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ พ 3.19 ค่าจ้างและรายได้เฉลี่ย จำแนกตามประเภทการจ้าง ปี2528 ภาคเหนือ

ภาคและจังหวัด	รวม	ประเภทการจ้าง					
		รายวัน		รายเดือน		งานเหมา	
ค่าจ้าง	รายได้	ค่าจ้าง	รายได้	ค่าจ้าง	รายได้	ค่าจ้าง	รายได้
ประเทศไทย	3,358.49 4,084.09	79.71	99.40	4,209.34 5,100.01	2,135.06 2,328.14		
ภาคเหนือ	2,486.99 3,192.80	67.47	87.16	3,077.10 3,986.24	1,167.16 1,193.94		
กำแพงเพชร	2,608.60 3,231.82	100.51	107.33	2,791.41 3,722.26	963.63 963.63		
เชียงราย	2,761.67 3,229.55	69.72	77.79	3,505.79 4,174.93	891.62 901.25		
เชียงใหม่	2,857.21 3,562.44	61.66	65.07	3,321.95 4,242.77	1,025.08 1,080.43		
ตาก	2,975.84 3,808.51	67.00	72.70	3,435.80 4,632.24	2,512.50 2,513.23		
แพร่	2,942.60 3,977.22	79.29	82.36	3,116.74 4,305.48	1,285.09 1,341.63		
น่าน	1,786.38 2,052.87	51.25	56.85	1,799.26 2,069.17	- -		
นิจการ	2,707.97 3,236.35	66.41	67.14	2,873.35 3,487.48	- -		
พิษณุโลก	2,191.32 3,316.83	72.94	122.33	3,247.64 3,813.88	- -		
เพชรบูรณ์	1,890.64 2,469.23	42.50	58.52	1,894.43 2,473.85	2,300.00 2,900.00		
แพร่	1,561.55 1,738.99	51.61	53.00	2,537.21 3,107.48	1,097.04 1,106.57		
แม่ฮ่องสอน	2,232.60 2,686.77	48.94	50.04	2,643.71 3,342.11	3,905.00 3,905.00		
ลำปาง	2,311.81 3,110.84	52.07	61.92	2,957.06 4,139.65	1,430.58 1,605.49		
ลำพูน	1,985.19 2,754.96	51.93	69.88	3,535.98 5,210.59	897.26 897.26		
สุโขทัย	1,924.77 2,432.38	56.21	62.16	2,562.98 3,531.54	618.66 618.66		
อุตรดิตถ์	3,595.85 3,987.45	66.08	67.14	4,372.71 4,925.83	- -		
อุทัยธานี	2,759.34 3,401.95	54.13	57.67	3,767.84 4,845.24	1,700.00 1,737.00		
พะเยา	1,979.36 2,541.81	53.42	55.49	2,289.36 3,121.21	1,357.14 1,357.14		

ตารางที่ พ ๓.20 ค่าจ้างและรายได้เฉลี่ย จำแนกตามประเภทการจ้างและอุตสาหกรรม ปี ๒๕๒๘ ภาคเหนือ

อุตสาหกรรม	รวม	ประเภทการจ้าง					
		รายวัน		รายเดือน		งานเหมา	
ค่าจ้าง	รายได้	ค่าจ้าง	รายได้	ค่าจ้าง	รายได้	ค่าจ้าง	รายได้
ประมง	3,358.5 4,084.1	79.70 99.41	4,209.3 5,100.1	2,135.1 2,328.1			
ภาคเหนือ	2,486.9 3,192.8	67.47 87.16	3,077.1 3,986.2	1,167.2 1,193.9			
เหมืองแร่และเหมืองหิน	1,840.1 3,345.8	59.60 128.52	4,286.5 5,364.5	1,481.8 1,481.8			
การผลิต	2,218.7 2,794.5	65.80 73.84	3,333.5 4,602.7	1,106.3 1,140.5			
ไฟฟ้า แก๊สและน้ำประปา	4,517.6 5,084.0	70.12 74.85	4,927.3 5,561.2				
ก่อสร้าง	4,083.2 4,853.5	122.05 131.23	5,785.4 7,550.2				
ขายส่ง ขายปลีก ภัตตาคาร และโรงแรม	2,146.3 2,851.5	59.91 70.16	2,340.1 3,188.7	1,178.7 1,179.7			
ขนส่ง คลังสินค้าและคมนาคม	2,770.8 3,102.2	58.34 63.72	2,829.8 3,170.7	3,000.0 3,017.0			
บริการการเงิน ประกันภัย และธุรกิจ	3,500.7 4,825.9	78.75 91.71	3,507.2 4,841.3	4,033.8 4,033.5			
บริการลังคอม บริการส่วนบุคคล	2,869.7 3,566.2	62.65 86.20	2,944.5 3,647.6	2,216.7 2,316.7			

ตารางที่ พ 3.21 จำนวนและลักษณะการพัฒนาในภาคเหนือ และพัฒนารายจังหวัด ปี2523-2527

จังหวัด	ปี2523			ปี2524			ปี2525			ปี2526			ปี2527		
	อำเภอ	อำเภอ	รวม												
	เมือง	รอบนอก		เมือง	รอบนอก		เมือง	รอบนอก		เมือง	รอบนอก		เมือง	รอบนอก	
เชียงใหม่	28	11	39	29	11	40	30	13	43	31	13	44	32	15	47
เชียงราย	7	12	19	7	12	19	7	12	19	7	12	19	7	12	19
ลำปาง	13	4	17	14	4	18	14	4	18	16	4	20	16	4	20
ลำพูน	4	3	7	4	3	7	4	4	8	4	4	8	5	4	9
พะเยา	6	1	7	6	1	7	6	2	8	6	3	9	7	3	10
แม่ฮ่องสอน	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
พาน	4	1	5	4	1	5	4	1	5	4	1	5	5	1	6
พะวง	6	3	9	6	4	10	7	5	12	7	5	12	7	5	12
สุโขทัย	5	11	16	5	11	16	6	12	18	6	12	18	6	14	20
ตาก	5	4	9	5	5	10	5	5	10	5	5	10	5	5	10
อุตรดิตถ์	6	1	7	6	1	7	7	3	10	7	3	10	7	3	10
น่าน	6	12	18	7	13	20	7	14	21	7	14	21	7	15	22
พิษณุโลก	9	4	13	10	5	15	11	5	16	11	5	16	11	6	17
เพชรบูรณ์	5	17	22	5	17	22	5	17	22	6	19	25	6	19	25
กำแพงเพชร	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	5	9	5	5	10
แพร่	12	19	31	12	20	32	13	20	33	14	21	35	15	22	37
อุทัยธานี	5	3	8	5	3	8	5	3	8	5	3	8	5	3	8
ภาคเหนือ	127	111	238	131	116	247	137	125	262	142	130	272	148	137	285

ที่มา : หน่วยกำกับสตางค์การเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคเหนือ

ตารางที่ พ 3.22 การให้สินเชื่อเพื่อการเกษตรของสาขาธนาคารพาณิชย์ในภาคเหนือ(คืนเดือนตุลาคม)

หน่วย: ล้านบาท

จังหวัด	ปี2523		ปี2524		ปี2525		ปี2526		ปี2527	
	สินเชื่อ ¹	ร้อยละ ²	สินเชื่อ	ร้อยละ	สินเชื่อ	ร้อยละ	สินเชื่อ	ร้อยละ	สินเชื่อ	ร้อยละ
เชียงใหม่	286.08	9.40	380.09	9.45	643.8	13.2	1014.0	16.3	1475.0	18.5
เชียงราย	147.27	16.35	185.60	14.07	276.6	18.5	405.1	21.0	502.2	21.5
ลำปาง	75.84	7.31	148.91	10.50	181.4	9.8	213.9	9.2	287.1	10.4
ลำพูน	42.09	14.48	47.07	12.60	61.3	12.0	111.2	16.3	94.0	12.3
พะเยา	102.85	36.98	96.08	25.23	77.9	18.1	216.8	37.9	266.7	37.2
แม่ฮ่องสอน	31.43	8.78	57.04	12.57	87.5	20.4	115.0	23.5	153.3	25.0
แพร่	99.23	20.45	96.58	14.80	105.5	12.4	180.2	16.5	221.4	17.1
สุโขทัย	90.01	10.45	156.34	14.11	285.8	20.6	364.7	21.7	429.4	21.1
ตาก	29.02	5.91	58.00	8.69	97.0	12.5	130.4	13.1	157.6	13.8
อุตรดิตถ์	129.57	25.96	137.16	22.63	113.4	15.2	205.2	21.5	281.2	23.5
พิจิตร	138.59	11.63	190.79	12.61	285.8	16.4	353.9	16.9	402.8	15.6
พิษณุโลก	89.65	8.74	156.78	11.61	206.3	12.4	245.6	11.7	291.1	10.9
เพชรบูรณ์	157.55	16.07	262.95	19.17	366.9	25.3	437.5	25.2	554.5	24.8
กำแพงเพชร	249.42	62.04	335.64	60.05	522.6	74.0	559.8	59.7	612.2	23.2
นครสวรรค์	259.51	12.03	331.34	11.85	475.0	14.1	726.7	17.1	775.2	15.0
อุทัยธานี	59.14	18.70	50.60	11.45	66.5	12.0	120.6	16.8	142.9	15.7
ภาคเหนือ ³	1,987.25	13.88	2,690.97	14.14	3,853.3	16.9	5,400.6	18.8	6,646.6	18.6

ที่มา : หน่วยวิชาการ ธนาคารเพื่อประเทศไทย สาขาภาคเหนือ

- 1) สินเชื่อเพื่อการเกษตร
- 2) ร้อยละของอัตราเงินฝากเมืองลีบล็อก
- 3) 16 จังหวัด



ตารางที่ ผ. 3.23 จำนวนโรงเรียน ห้องเรียนและนักเรียน ตามประเภทโรงเรียนเป็นรายจังหวัด

	รวมทุกประเภท ร.ร. ห้องเรียน นักเรียน	ประเภทโรงเรียน														
		อพยพ ^๑			ประถมศึกษา ^๒			ปرمัชชาบาล ^๓			เทศบาล ^๔			มัธยมศึกษา ^๕		
		ร.ร. ห้องเรียน	นักเรียน	ร.ร. ห้องเรียน นักเรียน	ร.ร. ห้องเรียน นักเรียน	ร.ร. ห้องเรียน	นักเรียน	ร.ร. ห้องเรียน	นักเรียน	ร.ร. ห้องเรียน	นักเรียน	ร.ร. ห้องเรียน	นักเรียน	ร.ร. ห้องเรียน	นักเรียน	
เขตการศึกษา ๑	4,034 36,480 944,751	10	269	9,685	51	460	13,041	3,593	29,472	702,471	50	886	25,610	155	2,023 109,238	175 2,578 84,706
ภาคเหนือ	438 3,939 104,448	1	20	670	8	46	1,516	395	3,365	85,156	3	49	1,211	15	244 9,079	16 216 6,816
ภาค	245 2,248 54,368	1	25	628	17	142	3,455	202	1,682	35,946	8	125	3,752	11	198 7,683	6 76 2,704
ภาคกลาง	779 6,544 175,531	1	31	1,166	3	49	1,316	676	4,831	115,906	7	161	5,091	25	485 18,781	67 987 33,271
ภาคใต้	443 4,038 98,807	2	43	1,563	2	28	820	399	3,345	74,112	5	103	3,281	19	307 12,311	16 212 6,720
นราธิวาส	508 4,971 193,102	1	40	1,506	4	58	1,883	461	4,058	99,075	5	68	1,924	20	394 15,883	17 353 12,801
ยะลา	628 5,581 154,725	1	31	1,005	8	65	2,062	564	4,600	122,004	5	101	3,034	22	411 15,404	28 373 11,216
สตูล	380 3,752 93,964	1	25	906	1	40	1,330	349	3,128	71,993	5	96	2,825	16	367 14,091	8 96 2,819
อุดรธานี	337 3,300 80,669	1	38	1,574	3	13	170	299	2,675	59,606	7	125	3,214	15	249 9,774	12 200 6,331
อุทัยธานี	276 2,115 49,137	1	16	467	5	19	489	248	1,788	38,673	5	59	1,278	12	168 6,232	5 65 1,998
เขตการศึกษา ๘	4,007 32,845 790,700	8	215	7,025	115	545	13,558	3,582	26,856	587,582	41	535	13,318	132	2,650 104,851	129 2,044 61,366
เชียงใหม่	684 6,154 167,334	1	31	1,193	25	141	3,565	614	5,211	134,844	6	79	2,221	22	440 17,055	16 252 8,456
เชียงราย	290 2,982 82,068	1	4	132	0	0	0	264	2,545	66,273	6	90	2,243	11	227 9,157	8 116 4,263
เชียงใหม่	1,116 8,193 193,970	1	42	1,354	27	153	3,358	981	6,253	125,777	11	140	3,436	30	611 23,627	66 994 36,410
เชียง	428 3,358 72,806	1	25	813	17	59	1,819	390	2,912	57,041	3	52	1,326	14	257 10,111	3 53 1,606
แพรฯ	353 3,391 82,407	1	36	1,224	4	53	1,796	321	2,778	59,537	6	56	1,111	16	375 15,574	5 93 3,165
ล้านนา	626 5,052 115,887	1	30	1,117	12	45	1,038	566	4,033	87,389	5	72	1,903	20	434 17,615	22 433 6,825
ล้าน	327 2,527 56,978	1	35	788	16	41	899	284	2,066	41,270	4	46	1,078	14	243 9,435	3 96 3,508
แม่ฮ่องสอน	183 1,188 19,250	1	12	404	14	53	1,083	162	1,058	15,451	0	0	0	5	63 2,277	1 2 35
ภาคเหนือ	8,041 69,333 1,735,451	18	484	16,710	166	1,005	26,599	7,175	56,328	1,290,053	91	1,421	38,928	287	5,473 214,089	304 4,622 149,072

หมาย : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี 2523

หมายเหตุ : 1) + 2) กรมสามัญศึกษา

3) ลอกเพื่อปรับปรุง 1-16.

3) องค์กรบริหารล่างจังหวัด

5) - 6) ลอกเพื่อปรับปรุง 1-16.

4) เทศบาล

ตารางที่ ผ. 3.24 จำนวนครุภัณฑ์ตามภาค เป็นรายจังหวัด ภาคเหนือ ปี 2528

จังหวัด	รวม	บริษัทการ น้ำอ่องก่าว	ภาค.สุร. พช.น้ำอ่องก่าว	ภาค.พช. น้ำอ่องก่าว	น.ศ.ส.	น.ศ.ส.	อีส. กท. น้ำอ่องก่าว
กำแพงเพชร	5,667	2,142	2,153	994	160	42	176
เชียงราย	8,582	3,540	3,445	875	274	168	280
เชียงใหม่	11,563	5,449	4,090	1,202	99	168	555
พะก	3,442	1,439	1,091	661	69	35	147
นครสวรรค์	9,390	3,832	3,687	1,044	219	148	460
ชาน	4,828	1,289	2,318	878	88	20	235
แม่สาย	4,552	1,546	2,120	667	30	47	142
พิษณุโลก	5,439	2,382	1,758	650	232	86	331
เชียงราย	7,270	3,855	2,134	981	50	97	153
เชียงใหม่	8,497	3,908	2,954	863	219	183	370
แม่	4,876	2,032	1,897	723	48	8	168
แม่อ่องสอง	1,649	507	739	254	28	1	120
ล้านปาง	7,336	3,224	2,388	1,004	136	100	484
ล้านนา	3,711	1,873	1,341	376	17	18	86
ลุ่วขัย	5,407	2,711	1,690	698	125	30	153
อุตรดิตถ์	4,664	2,240	1,565	542	71	27	219
อัมรรถานี	2,888	1,166	1,166	375	86	18	77
ภาคเหนือ	99,761	43,135	36,596	12,787	1,951	1,196	4,156

หมาย : แบบรายงานการศึกษาล่ามภูมิภาค ภาคล้านนา

ตารางที่ ผ. 3.25 จำนวนเงินเดือนจ้างเหมาภาระเก็บโรงเรียน รายจังหวัด ปี 2528

จังหวัด/ป่าช้า	รวม	ป่าช้าพื้นที่	เทศบาล	น้ำอ่องก่าว	รายวัน
กำแพงเพชร	113,652	90,829	1,327	12,274	9,222
เชียงราย	157,199	122,745	2,283	23,845	8,326
เชียงใหม่	192,010	121,337	3,685	28,083	38,905
พะก	58,845	42,761	3,677	9,529	2,878
นครสวรรค์	167,275	103,437	6,483	23,265	34,090
ชาน	70,051	54,638	1,247	11,945	2,221
แม่สาย	73,974	52,805	2,179	13,586	5,404
พิษณุโลก	90,794	66,587	3,158	15,685	5,364
เชียงใหม่	129,719	94,085	2,800	20,251	12,583
เชียงราย	157,428	119,588	3,455	19,998	14,397
แม่	73,452	51,411	957	17,433	3,651
แม่อ่องสอง	23,380	20,405	217	2,678	80
ล้านปาง	111,655	70,252	1,889	20,805	18,709
ล้านนา	47,935	32,850	996	10,007	4,082
ลุ่วขัย	93,854	71,713	3,813	16,009	2,319
อุตรดิตถ์	77,976	55,341	3,995	13,847	4,793
อัมรรถานี	46,556	36,693	1,303	6,116	2,444
ภาคเหนือ	1,639,199	1,170,784	42,161	259,230	167,024

หมาย : แบบรายงานการศึกษาล่ามภูมิภาค ภาคล้านนา

ตารางที่ ผ 3.26 จำนวนโรงเรียน นักเรียน ครุและสังกัดสำนักงานศึกษาภาคบังคับและมัธยม เป็นรายจังหวัด ภาคเหนือ ปี2523

จังหวัด	อุบล-ป่าตอง						มัธยม					
	โรงเรียน	สังกัดสำนัก	นักเรียน	นักเรียน/ ร้อย	ครุ	ครุ/ นักเรียน	โรงเรียน	สังกัดสำนัก	นักเรียน	นักเรียน/ ร้อย	ครุ	ครุ/ นักเรียน
กำแพงเพชร	405	0.13	88,553	25.45	3,638	24.34	31	1.65	15,895	34.55	776	20.48
เชียงราย	646	0.14	141,823	25.97	5,027	24.34	38	2.34	25,511	36.87	1,277	19.98
เชียงใหม่	1,020	0.18	133,925	16.35	7,266	18.38	96	1.86	60,045	37.41	2,760	21.76
ตาก	220	0.22	43,981	22.28	2,524	17.43	17	3.00	10,387	37.91	516	20.13
นครสวรรค์	697	0.16	123,479	24.35	5,379	22.96	92	1.22	52,052	35.36	2,368	21.98
นำ้	411	0.19	60,999	20.01	3,969	15.77	17	4.53	11,807	36.09	622	18.98
พะเยา	271	0.18	68,648	25.72	2,720	25.24	19	2.63	13,420	39.13	601	22.33
พิจิตร	408	0.19	79,776	22.67	3,980	20.04	35	2.23	19,031	36.67	932	20.42
พิษณุโลก	471	0.17	104,389	24.71	4,958	21.05	37	2.22	28,714	38.44	1,453	19.76
เพชรบูรณ์	578	0.14	128,105	26.71	5,083	25.20	50	1.60	26,620	33.95	1,309	20.34
มหาสารคาม	332	0.19	63,668	21.78	3,548	17.94	21	2.95	18,739	40.04	949	19.75
แม่ฮ่องสอน	177	0.18	16,938	15.08	1,422	11.91	6	5.16	2,312	35.57	137	16.88
ลำปาง	584	0.14	101,447	24.27	4,878	20.80	42	2.00	24,440	28.03	1,581	15.46
ลำพูน	302	0.15	44,035	20.22	2,708	16.26	22	2.09	12,943	38.18	674	19.2
สุโขทัย	356	0.22	77,054	23.43	3,591	24.46	24	3.25	16,910	36.52	915	18.48
อุตรดิตถ์	310	0.19	64,563	22.65	3,319	19.45	27	2.22	16,105	35.87	852	18.9
อุทัยธานี	259	0.23	40,987	21.78	2,222	18.45	17	3.41	8,230	35.32	444	18.54
ภาคเหนือ	7,445	0.18	1,302,369	23.38	66,951	20.04	591	2.20	363,161	35.99	18,166	19.54

ตารางที่ น 3.27 จำนวนครุภัณฑ์ตามประเภทโรงเรียนรายจังหวัด

จังหวัด	รวม	อุบลฯ	ปัตตานี	ยะลา	สตูล	สงขลา	ราชบูรณะ
เชียงราย	44,259	360	661	32,601	1,072	6,064	3,501
เชียงใหม่	4,414	28	46	3,509	55	500	276
ภาค	3,040	34	195	2,127	168	405	111
นครสวรรค์	7,747	42	59	5,095	183	1,010	1,358
พิจิตร	4,912	53	56	3,727	144	659	273
นนทบุรี	6,411	60	145	4,666	87	919	534
นราธิวาส	6,392	39	70	4,842	132	855	454
ปัตตานี	4,506	33	57	3,382	119	793	122
อุดรธานี	4,171	50	9	3,148	112	565	287
อัมพวา	2,666	21	24	2,105	72	358	86
เพชรบุรี	40,850	268	621	30,650	718	5,670	2,931
เชียงราย	7,104	28	150	5,557	92	936	341
ระยอง	3,321	5	0	2,607	108	443	158
เชียงใหม่	10,046	59	187	6,833	207	1,332	1,428
ชลบุรี	4,490	32	67	3,698	71	537	85
แพรฯ	4,497	52	74	3,346	76	818	131
ลพบุรี	6,459	46	57	4,672	103	961	620
สตูล	3,382	31	28	2,588	61	508	166
ยะลา	1,559	15	58	1,349	0	195	2
ภาคเหนือ	85,117	620	1,282	63,251	1,790	11,734	6,432

หมายเหตุ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี 2523

หมายเหตุ : โรงเรียนมัธยมศึกษา รวมครุภัณฑ์โรงเรียนประถมที่ส่วนที่งดซื้อประกันและห้ามซื้อ

ตารางที่ น 3.28 การเบี่ยงเบนเพื่อประโยชน์การรายงาน ช่วงปี 2513-2523, 2518-2528

จังหวัด	2513-2523			2518-2528		
	การเบี่ยงเบนเพื่อประโยชน์	RC.	AC.	การเบี่ยงเบนเพื่อประโยชน์	RC.	AC.
เชียงใหม่	219,361	64.54	10.45	123,403	24.79	8.35
เชียงราย	-188,757	-16.98	-8.99	-313,077	-24.19	-21.18
เชียงใหม่	139,673	13.61	6.65	181,592	16.56	12.28
ภาค	59,973	27.63	2.86	70,457	28.37	4.77
นครสวรรค์	218,080	29.74	10.39	77,145	7.99	5.22
เชียงใหม่	68,265	21.97	3.25	73,519	21.38	4.97
นราฯ	461,620	-	21.99	480,420	-	32.50
พิจิตร	94,021	21.35	4.48	38,131	7.39	2.58
นนทบุรี	217,187	44.15	10.35	79,836	12.18	5.40
เชียงราย	260,447	49.63	12.41	225,119	33.10	15.23
ยะร.	80,922	22.14	3.86	57,810	13.65	3.91
แม่ฮ่องสอน	28,231	27.10	1.35	48,467	45.49	3.28
สระบุรี	76,055	13.04	3.62	94,144	14.64	6.37
สตูล	42,771	13.76	2.04	59,771	17.66	4.04
อุบลฯ	129,282	32.13	6.16	69,091	13.88	4.67
อุดรธานี	109,883	34.01	5.24	47,015	11.91	3.18
อัมพวา	81,820	46.06	3.90	65,330	30.00	4.42
ภาคเหนือ	2,093,834	28.03	100.00	1,478,173	16.58	100.00

ตารางที่ ผ 3.29 จำนวนประชากร เนื้อ-ถาวร อ้ายເງົາ-ອ້າຍອກ ຮາຍຊັ້ນຫວັດ ກາລືເທື່ອ ປີ 2523, 2527

ພ່າວອ : ພິເສດຖະກິນ

ຈັກຫວັດ	ຈຳນານປະເທດ		ການເກີດ				ການຄອບ				ອ້າຍເງົາ				ອ້າຍອກ			
	ປີ 2523	ປີ 2527	ຈຳນານ	ອັດຕາ	ຈຳນານ	ອັດຕາ	ປີ 2523	ປີ 2527	ຈຳນານ	ອັດຕາ	ປີ 2523	ປີ 2527	ຈຳນານ	ອັດຕາ	ປີ 2523	ປີ 2527	ຈຳນານ	ອັດຕາ
ກໍາພັນເທື່ອ	559,223	628,789	13,024	23.29	10,687	17.00	2,323	4.15	1,970	3.13	15,222	27.22	23,362	37.15	12,289	21.98	21,258	33.81
ເຊື່ອງຮາຍ	922,850	976,634	17,711	19.19	11,870	12.15	4,936	5.35	4,449	4.56	15,781	17.10	29,908	30.62	19,481	21.11	33,397	34.20
ເຊື່ອງໄໝ໌	1,166,123	1,252,241	24,074	20.64	22,962	18.34	7,552	6.48	8,797	7.03	58,382	50.07	66,249	52.90	55,952	47.98	65,238	52.10
ຄາກ	276,994	311,767	5,931	21.41	5,166	16.57	1,636	5.91	1,256	4.03	7,276	26.27	14,392	46.16	6,845	24.71	13,545	43.45
ພັກສວັບກົດ	976,971	1,031,924	19,222	19.68	16,485	15.98	4,316	4.42	3,401	3.30	32,154	32.91	41,191	39.92	38,569	39.48	47,306	45.84
ໜ້ານ	378,999	410,484	8,003	21.12	6,627	16.14	2,129	5.62	1,635	3.98	7,660	20.21	11,109	27.06	8,819	23.27	12,401	30.21
ພະເມາ	461,620	474,432	7,893	17.10	5,998	12.64	3,020	6.54	2,295	4.84	9,378	20.32	20,251	42.68	10,836	23.47	18,185	38.33
ພິຈິຕ	534,481	558,236	9,620	18.00	9,051	16.21	2,531	4.74	2,052	3.68	12,465	23.32	24,929	44.66	14,669	27.45	31,057	55.63
ໂພນຸໂລກ	709,073	722,475	15,967	22.52	12,129	16.79	4,061	5.73	3,355	4.64	21,037	29.67	45,096	62.42	27,108	38.23	39,278	54.37
ເຫຼົ່ານຸ່າ	785,238	893,940	18,046	22.98	15,125	16.92	3,420	4.36	2,951	3.30	32,908	41.91	39,665	43.25	29,432	37.48	44,002	49.22
ແນ່ງ	446,431	471,101	8,026	17.98	6,210	13.18	2,948	6.60	2,955	6.27	8,490	19.00	12,379	26.28	8,955	20.06	12,096	25.68
ແມ່ວັງສອນ	132,391	148,282	2,995	22.62	3,140	21.18	760	5.74	935	6.31	3,484	26.32	3,981	26.85	3,747	28.30	3,977	26.82
ສ້າງເປົາ	659,433	730,057	11,742	17.81	11,236	15.39	4,384	6.65	3,302	4.52	16,763	25.42	34,990	47.93	20,783	31.52	28,758	39.39
ສ້າງນຸ່າ	353,607	384,055	4,519	12.78	3,675	9.57	2,225	6.29	1,837	4.78	11,969	33.85	25,246	64.31	11,366	32.14	19,707	50.20
ສ້າງກົມ	531,624	560,219	9,489	17.85	8,243	14.71	2,766	5.20	2,395	4.28	11,279	21.22	17,640	31.49	13,630	25.64	18,374	32.80
ອົກສິດ	432,995	437,853	9,331	21.55	7,172	16.38	2,156	4.98	1,544	3.53	9,542	22.04	13,237	30.23	11,944	27.58	11,707	26.74
ອຸກສະກິ	259,464	280,184	5,239	20.19	4,942	17.64	1,262	4.86	1,064	3.80	10,587	40.80	13,468	48.07	9,731	37.50	12,982	46.33
ກາລືເທື່ອ	9,587,517	10,272,673	190,832	19.90	160,718	16.76	52,425	5.47	47,869	4.66	284,367	29.66	436,093	42.42	304,156	31.72	433,268	42.14

ສຳກັນ : ຖະແຫຼງກະບົນຮ່າງງົງກົດ ການການປັດຕາລົງ

ຈຸ່າງລົງກະບົນຫວາຍໄລຍ

ตารางที่ ผ 4.1 ปริมาณการจราจรของทางหลวงล้ำชั้น โดยเดือนต่อวัน ปี 2526, 2527

หมายเลข ทางหลวง	ชื่อส地位	ระยะทาง	ปริมาณการจราจร ปี 2526	ปี 2527	การ เปลี่ยนแปลง
11	แม่กา-คลองดี	15	3744	3639	-105
	แม่กา-เชียงใหม่	50	4253	5214	+961
106	สี-บ้านไผ่	63	1039	1000	-39
	บ้านไผ่-ล้านนา	41	3708	2007	-1701
	ล้านนา-เชียงใหม่	29	4155	4089	-66
114	ล้านนา-คลองดี	5	2561	2884	323
116	เชียงเมือง-ล้านนา	16	844	1009	165
1015	ล้านนา-สันป่าตอง	13	1001	1136	135
1029	ล้านนา-วังทอง	3	289	337	48
1030	บ้านเพ็ชร-หินปิง	12	645	904	259
1031	บ้านแพะ-เวียงพนมดงรุ	18	827	1149	322
1032	บ้านบาง-ว้าสาครล้านนา	5	417	423	6
1033	ท่าซึ่ง-แม่กา	33	1203	1198	-5
1037	ศรีบูรณ์-แม่กา	16	2199	1676	-523
1087	สี-ก่อต่าง	36	84	162	78
1103	สี-คลองเต่า-สังขละ	67	359	480	121
1133	สาย 106-วัดพระบาทมหาธาตุ	1	688	792	104
1135	สาย 111-สุขุมวิทไปแม่กา	2	329	536	207
1136	สาย 106-เชียงคำ	2	1604	2028	424
1147	สาย 111-สันกำแพง	31	751	514	-237
1156	สบาก-ท่าลี่	25	561	598	37
1184	สี-บ้านปาง-ทุ่งข้าวจ้าง-แม่คล้อ	68	269	407	138
	แม่คล้อ-แม่ขาว	21	80	122	42
1189	บ้านชี-สารภี	10	374	774	400
1219	แม่เก榜-ทุ่งพ้าจ้าง	17	145	460	315
1227	บ้านคลันปี-บ้านผู้ไกร	20	119	1181	1062
1229	บ้านใหม่-บ้านมาก	11	1097	341	-756
1230	บ้านไผ่-บ้านห้ามแดง	21	274	535	260
1235	บ้านปาง-แม่นอก	12	42	71	29

ตารางที่ ผ 4.2 ผลิติการบริการโภคภัณฑ์ จังหวัดล้านนา ปี 2518-2528

ปี	จำนวน รวมส้าย	จำนวน เดือนมา	จำนวนแหล่งหมายที่มีผู้เข้าใช้และค่าใช้จ่ายเก็บผู้เข้า								
			รวม	ธุรกิจ	บ้าน	สาธารณะ	ราชการ	พลศ.	ภาครัฐ	ภาคเอกชน	รวม
2518	1	200	171	107	24	-	41	5	-	-	-
2519	1	200	182	92	26	-	59	5	-	-	-
2520	1	200	194	95	37	-	57	5	-	-	-
2521	1	200	196	96	37	-	58	5	-	-	-
2522	2	300	197	97	37	-	58	5	55,589	55,589	55,589
2523	2	300	288	148	69	3	62	6	407,596	407,596	407,596
2524	2	300	299	130	87	4	67	11	597,510	597,510	597,510
2525	2	500	452	170	189	4	74	15	884,509	884,509	884,509
2526	2	500	492	181	204	4	88	15	1,148,209	1,148,209	1,148,209
2527	2	1,100	1,608	344	592	4	106	22	1,531,349	1,531,349	1,531,349
2528	2	1,100	1,082	346	590	9	112	25	2,018,080	2,018,080	2,018,080



ตารางที่ น 4.3 จำนวนครัวเรือนและลักษณะพื้นที่ราษฎร์ให้คือปีในระดับต่าง ๆ ของเขตเทศบาล
ของจังหวัดล้านนา เป็นรายอำเภอ พ.ศ.2524

อำเภอ	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนตามระดับราษฎร์ให้คือปี (บำนาญ)				
		ต่ำกว่า 6,000	สูงกว่า 6,000-10,000	10,001-20,000	20,000	รวมทั้งหมด
ลำปางเมือง	25,531	11,374	6,578	2,721	1,100	3,758
		44.55	25.76	10.66	4.31	14.72
		16.19	9.36	3.87	1.57	5.35
อ.ข้าวโพด	8,441	3,307	2,293	992	350	1,499
		39.18	27.17	11.75	4.15	17.76
		4.71	3.26	1.41	0.50	2.13
อ.ตี	10,290	4,088	1,679	625	136	3,762
		39.73	16.32	6.07	1.32	36.56
		5.82	2.39	0.89	0.19	5.36
อ.ห้วยขาแข้ง	2,730	1,128	397	89	45	1,071
		41.32	14.54	3.26	1.65	39.23
		1.61	0.57	0.13	0.06	1.52
อ.แม่กา	7,205	4,167	1,443	519	142	934
		57.83	20.03	7.20	1.97	12.96
		5.93	2.05	0.74	0.20	1.33
อ.ป่าโมก	16,048	6,166	4,694	2,716	975	1,497
		38.42	29.25	16.92	6.08	9.33
		8.78	6.68	3.87	1.39	2.13
รวมทั้งสิ้น	70,245	30,230	17,084	7,662	2,748	12,521
		43.04	24.32	10.91	3.91	17.82

หมาย : รายงานการสำรวจข้อมูลระดับหมู่บ้าน พ.ศ.2524 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ น 4.4 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว พืชผลทั่วไป และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ปีเพาะปลูก
2523/2524-2527/2528

ปีเพาะปลูก	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)		ผลผลิตทั่วไป(ตัน)		ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่(กг.)	
	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
2523/2524	48,571	169,891	26,176	89,594	541	530
2524/2525	45,670	172,386	22,388	87,917	510	510
2525/2526	34,995	163,733	17,497	81,866	500	500
2526/2527	7,740	208,589	3,947	106,210	510	510
2527/2528	27,722	203,294	12,198	108,392	442	536

ตารางที่ น 4.5 เนื้อที่เพาะปลูกข้าวน้ำมัน ข้าวนาปรัง เนื้อที่เก็บเกี่ยว พืชผลทั่วไปและผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ปีเพาะปลูก 2524/2525 - 2528/2529

ปีเพาะปลูก	เนื้อที่เพาะปลูกข้าว(ไร่)			ผลผลิตทั่วไป(ตัน)			ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่(กг.)		
	รวม	ข้าวน้ำมัน	นาปรัง	รวม	ข้าวน้ำมัน	นาปรัง	รวม	ข้าวน้ำมัน	นาปรัง
2524/2525	272,422	271,821	601	130,211	129,752	459	479	479	764
2526/2526	253,293	241,791	11,502	104,710	99,005	5,705	454	448	619
2526/2527	275,364	269,493	11,871	122,135	115,084	7,051	447	441	596
2527/2528	236,041	231,016	5,025	123,555	120,590	2,965	526	525	590
2528/2529	248,369	244,117	4,252	130,670	128,161	2,509	526	525	590

ตารางที่ ย 4.6 สถิติการปลูกผักไว้ จังหวัดลั่น พืช ชั้งเนาปลอก 2523/2524-2527/2528

พืช	ปีเนาปลอก			2523/2524			2524/2525			2525/2526			2526/2527			2527/2528			
	พืชที่	ผลผลิต	ต่อไร่																
ข้าวโพดเลี้นต์	2,314	578	250	1,581	461	292	3,981	1,115	280	2,258	886	396	2,041	572	280				
ข้าวโพดหวาน	1,488	1,420	954	3,485	2,621	763	2,733	3,843	1,406	5,779	5,340	924	4,819	4,117	854				
ผักล้ำปละหลุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
อ้อย ข้าวโพด	1,354	8,124	6,000	2,530	17,710	7,000	9,450	41,895	6,300	5,648	30,588	6,000	5,692	42,017	7,382				
อ้อยเพ็ร้า	259	1,036	4,000	295	236	8,000	217	1,302	6,000	30	96	3,200	17	77	4,529				
สับปะรด	226	1,190	5,000	69	345	5,000	15	33	2,200	-	-	-	15	30	2,000				
ฝ้า	239	32	134	67	9	130	84	12	140	70	10	145	75	11	147				
ยาสูบ	5,414	8,933	1,650	9,792	1,468	150	15,266	4,274	280	20,420	4,453	218	15,478	3,942	254				
ปอเป้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปอกกระเจา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สะฟ่อง	285	50	175	139	26	190	104	15	140	30	4	145	2,092	347	166				
ข้าวฟ่าง	10	2	150	-	-	-	370	74	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ฯ	965	116	120	420	42	100	129	13	100	193	17	91	89	9	95				
ถั่วเหลือง	16,036	3,518	221	20,911	4,914	235	24,494	4,726	193	21,310	4,793	226	15,954	4,292	269				
ถั่วเขียว	4,145	611	147	2,106	316	150	2,179	346	159	2,384	258	130	2,452	318	130				
ถั่ววิเศษ	236	28	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	83	180				
ถั่วเหลือง	2,920	437	153	5,527	1,138	206	6,032	760	126	3,165	417	159	4,644	978	211				
ข้าวເກສ	306	673	2,200	39	53	1,370	62	117	1,800	85	94	1,100	185	204	1,100				
ข้าวฟ่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวม	36,197	26,688		46,961	29,339		65,116	58,525		61,372	46,956		54,013	56,997					

พืชต้น : ໄຕ

ผลผลิต : ตัน

ต่อไร่ : กิโลกรัม

ตารางที่ ผ. 4.7 สถิติการเงินประจำปีไม่ผลและไม่ยืนด้าน จังหวัดล้านนา ปีงบประมาณ 2523/2524 - 2527/2528

หน้าที่ ๔

รายการ	ปีงบประมาณ			ปีงบประมาณ			ปีงบประมาณ			ปีงบประมาณ		
	พ.ศ. ๒๕๒๓	ผลผลิต	ต่อปี	พ.ศ. ๒๕๒๔	ผลผลิต	ต่อปี	พ.ศ. ๒๕๒๕	ผลผลิต	ต่อปี	พ.ศ. ๒๕๒๖	ผลผลิต	ต่อปี
พะนิช	7,223	3,017.68	536	7,223	3,941.00	700	6,632	3,004.20	600	7,325	2,783.16	540
กล้าช้างร้า	7,445	5,859.86	963	10,496	3,782.06	508	10,681	4,421.50	500	7,741	3,371.10	510
กล้าช้างหอก	412	161.68	470	419	125.90	322	426	159.20	400	375	265.68	720
สัมภาระพาณ	3	0.90	300	3	0.90	300	8	1.05	350	8	1.50	300
สัมภาระคง	14	5.94	457	14	1.05	75	14	7.98	570	10	3.00	300
หมายร้า	2,542	1,183.00	625	2,762	1,393.70	700	3,631	1,326.00	650	3,986	1,167.00	500
สันติ	1,112	990.24	500	1,112	37.50	1,040	1,152	443.50	500	1,069	428.50	500
ชนน	1,307	1,145.00	427	1,331	1,144.00	428	1,342	1,105.20	400	1,408	1,449.00	500
หมายรา	715	764.40	300	905	81.55	121	868	159.75	250	3,153	636.24	220
หมายหอก	232	112.96	562	200	164.05	850	264	121.90	575	239	87.60	400
ฟรัง	411	169.38	559	435	186.30	600	444	189.60	600	545	101.10	300
หมายราม	1,476	871.49	712	1,476	856.80	700	1,374	625.20	600	1,224	718.90	700
น้อหอกน่า	383	134.09	506	881	280.74	733	458	174.00	500	600	146.00	400
ชนน	186	68.22	443	186	77.50	500	203	46.20	260	185	60.90	350
กล้าวันไก่	123	70.21	747	124	21.00	200	35	10.50	300	159	57.24	360
ล้าไก	21,797	6,529.83	308	22,897	7,055.42	343	22,481	9,162.00	500	22,481	9,528.48	520
หมายผ่างซึ่งหมายน้ำ	104	1.14	60	591	1.90	100	611	1.90	100	84	2.53	110
น้ำ	1,102	285.68	325	1,353	110.00	100	1,362	123.64	110	1,264	163.76	147
กาแฟ	109	0.13	130	109	-	-	109	0.24	30	144	4.95	90
หมายหอก	113	56.54	608	140	101.70	900	148	110.88	840	221	70.00	500
ส้มโอ	387	97.88	500	530	215.20	705	559	257.94	721	689	282.42	720
	47,196	21,526.25		53,187	19,578.27		52,602	21,452.38		52,910	21,329.06	

หมายเหตุ : ให้ผลกำไรได้ปลูกในล้านนาได้แก่ อย่างพารา ป่าลือข่านัน พริกไทร นังคุง ลาสงสาด สองกอง ทุเรียน เจ้า อุ่น จำปาดะ ส้มเชียง
ส้มจุก และส้มหอก

หมาย : สถิติการเงินประจำปีไม่ผลและไม่ยืนด้าน

ฝ่ายวิเคราะห์ข้อมูลส่งเสริมการเกษตร กองแผนงาน โครงการพัฒนา โครงการพัฒนา กรมส่งเสริมการเกษตร

ตารางที่ ผ. 4.8 ผลการปลูกผักพืช จังหวัดลั่วพูด ปีเกษตร 2523/2524 - 2527/2528

ปีเกษตร ที่นับ	ปีเกษตร														
	พืชที่	ผลผลิต	: ก.ก.												
	(ต.)	(ก.ก.)		(ต.)	(ก.ก.)		(ต.)	(ก.ก.)		(ต.)	(ก.ก.)		(ต.)	(ก.ก.)	
พริกไทย	6,834	6,101	900	6,482	2,658	410	9,790	9,721	993	6,014	2,887	480	4,250	1,360	320
พริกเล็ก	1,307	471	360	1,424	498	350	1,438	493	343	820	330	403	1,360	422	310
ขิง	370	4,444	1,200	331	172	520	599	323	540	160	192	1,200	325	228	700
กระเทียม	35,877	53,801	1,500	30,274	67,511	2,230	35,512	71,592	2,016	42,033	53,634	1,276	37,165	73,581	1,980
หอมหัวเล็ก	25,398	40,637	1,600	18,676	23,345	1,250	25,057	54,073	2,158	23,143	55,543	2,400	18,365	38,507	2,100
ผักกาดขาว	304	395	1,300	161	177	1,100	281	309	1,100	161	177	1,100	112	134	1,200
มะเขือเทศ	635	454	715	420	521	1,240	394	559	1,420	161	177	1,100	282	274	970
ถั่วเหลือง	215	46	214	223	337	1,510	342	97	284	165	49	300	1,526	932	611
กะหล่ำปลี	2,862	7,727	2,700	2,392	5,513	2,430	1,999	4,130	2,066	8,836	16,788	1,900	2,268	4,536	2,000
แพร์ร่า	219	399	1,823	335	653	1,950	98	161	1,650	201	362	1,800	130	143	1,100
ถั่วฝักยาว	696	626	900	1,409	1,409	1,000	2,142	1,092	510	558	279	500	925	4,444	480
ผงกราก	737	1,474	2,000	1,005	1,558	1,000	1,307	1,758	1,560	803	1,606	2,000	736	1,030	1,400
บาน	442	487	1,102	408	490	1,200	428	228	533	354	71	200	408	224	550
มะระ	168	134	800	192	184	960	276	168	610	112	73	650	183	110	600
ผักกาดขาว	272	245	900	800	1,176	1,470	836	920	1,100	370	518	1,400	260	390	1,500
ผักกาดหอม	106	59	552	128	51	400	177	80	450	140	70	500	65	72	1,100
ผักกาดเขียวปลี	357	259	725	530	875	1,650	1,253	1,340	1,070	311	466	1,500	110	165	1,500
ผักกาดเขียวกาดทุ่ง	524	524	1,000	1,590	2,385	1,500	1,559	1,793	1,150	521	625	1,200	506	708	1,400
ผักคะน้า	635	572	900	425	616	1,450	736	754	1,025	541	649	1,200	525	394	750
ผักบุ้ง	166	133	800	474	427	906	530	464	875	39	31	800	29	32	1,100
ลิ้นจี่	36	54	1,500	51	125	2,450	72	126	1,750	-	-	-	-	-	-
ฟักทอง	1,063	3,402	3,200	842	1,785	2,120	1,315	3,409	2,591	595	1,380	2,400	883	2,208	2,500
ฟักเชือก	711	1,706	2,400	578	1,254	2,170	626	1,559	2,491	558	1,228	2,200	600	1,260	2,100
เบียง	115	184	1,600	64	102	1,600	106	201	1,900	75	135	1,800	30	45	1,500
ผักบุ้งเขียว										154	185	1,200	224	269	1,200
ข้าวโพดผัดกล่อง										4,091	4,909	1,200	4,115	4,115	1,000
หอมหัวใหญ่										-	-	-	-	-	-
หอมผัด										152	99	650	121	91	750



ตารางที่ ผ 4.9 ปริมาณและมูลค่าสัตว์เลี้ยงในจังหวัดลำพูน ปี2523 และ 2527

ชนิด	ปริมาณสัตว์เลี้ยง(ตัว)		มูลค่า(บาท)		การเปลี่ยนแปลง			
	ปี2523	ปี2527	ปี2523	ปี2527	ปริมาณ	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
โค	39,305	43,535	78,610,000	174,140,000	4,230	10.76	95,530,000	121.52
กระบือ	23,722	23,968	71,166,000	95,872,000	246	1.04	24,760,000	34.72
สุกร	55,475	62,115	27,737,500	62,115,000	6,640	11.97	34,378	123.94
เป็ด	57,730	52,624	1,154,600	1,587,720	-5,106	-8.84	433,120	37.51
ไก่	382,269	567,187	7,645,380	17,015,610	184,918	48.37	9,370,230	122.56
รวม	558,501	749,429	186,313,480	350,730,330	190,928	34.19	164,416,850	82.47

ที่มา : สํานักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ผ 4.10 ลักษณะโรงงานและลักษณะ การจ้างงาน กทม. ของจังหวัดล้านนา (ต่อ)

ประเภทก่อสร้างกิจกรรม	โครงการ จำนวน	%	การจ้างงาน จำนวน	%	ค่าใช้จ่าย(บาท)	%
อสังหาริมทรัพย์	60	17.29	942	19.75	49,398,300	5.68
1. ออฟฟิศ-สำนักงาน	1	0.29	30	0.63	4,500,000	0.52
2. ห้องครัว	1	0.29	3	0.06	350,000	0.04
3. ห้องผู้ใหญ่สำหรับบุคลากร	1	0.29	16	0.34	1,642,000	0.19
4. ห้องน้ำ	3	0.86	41	0.86	384,000	0.04
5. เลื่อน อบ. ไอล ห้อง สำนักงาน	7	2.02	370	7.76	12,888,000	1.48
6. ห้องน้ำสำหรับบุคลากร	3	0.86	37	0.78	6,445,000	0.74
7. ห้องน้ำสำหรับบุคลากร	1	0.29	36	0.75	3,770,000	0.43
8. เครื่องใช้จากฝีมือ	2	0.58	14	0.29	354,000	0.04
9. แยกหลังคาให้	1	0.29	14	0.29	90,000	0.01
10. เครื่องใช้เชื่อม	5	1.44	43	0.90	337,000	0.04
11. หลังห้องดูดควันบุหรี่	1	0.29	20	0.42	2,700,000	0.31
12. พื้นที่ว่าง	11	3.17	117	2.45	3,419,000	0.39
13. พื้นที่สำหรับห้องน้ำ	3	0.86	100	2.10	7,290,000	0.84
14. โถส้วมห้องน้ำ	4	1.15	16	0.34	427,000	0.05
15. กัตตาเวียร์ เชื่อมโถส้วม	4	1.15	19	0.40	1,881,600	0.22
16. ช่องไฟขนาดใหญ่	1	0.29	2	0.04	100,800	0.01
17. ช่องแม่เหล็ก	1	0.29	2	0.04	275,000	0.03
18. โถส้วมห้องน้ำ	1	0.29	20	0.42	1,440,000	0.17
19. ช่องแม่เหล็กห้องน้ำ	2	0.58	5	0.10	369,000	0.04
20. เคเบิล-ผู้ดูแลห้องน้ำ	7	2.02	37	0.78	735,900	0.08
รวม 31 ปีงบประมาณ	347	100.00	4770	100.00	869,392,929	100.00

**ตารางที่ ๔-๑๐ สัดส่วนโปรแกรมดูแลสุขภาพรบบ การจ้างงาน ทุน ของจังหวัดลำพูน ปี๒๕๒๘
จำแนกตามประเภทกิจกรรม**

ประเภทกอสสานกรรม	โรงเรียน		การรั่วไหล		ยก	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน(บาท)	%
อุปกรณ์การสอนและอุปกรณ์การแพทย์	287	82.71	3828	80.25	819,994,629	94.32
1. โรงเรียนไทยสนับสนุน	16	4.61	933	19.56	47,623,865	5.48
2. กระเบานะเสือกแม่ล็อกพิมพ์	4	1.15	37	0.78	1,024,000	0.12
3. ต้นไม้ไทยสนับ	1	0.29	420	8.81	596,766,000	68.64
4. ท้าวสูรีย์จากเนื้อสัตว์	1	0.29	3	0.06	100,000	0.01
5. สีเขียว	245	70.61	334	7.00	33,245,100	3.82
6. บี-บล็อกพิมพ์	1	0.29	1	0.02	45,000	0.01
7. ท้าวสีน้ำเงินพิมพ์	8	2.31	15	0.31	3,357,000	0.39
8. ท้าวเจ้าแม่น้ำ	4	1.15	20	0.42	14,854,500	1.71
9. อาฬารสีฟ้า	2	0.58	93	1.95	24,150,000	2.78
10. อบเชยไทยสนับสนุน	4	1.15	1926	40.38	97,829,164	11.25
11. ท้าวพระแม่ล็อก	1	0.29	46	0.96	1,000,000	0.12

ที่มา : องค์สานักกรรมจังหวัดเชียงใหม่

ตารางที่ ผ. 4-11 จำนวนครรภ์ตัวแม่และการเบี้ยยังคงชีพ จังหวัดลั่ว Państ รายปี 2525-2528

ปี	จำนวนร้านค้า												การเปลี่ยนแปลง											
	2525			2526			2527			2528			25-26			26-27			27-28			25-28		
	ร้านค้า	ห้าง	บริษัท	ร้านค้า	ห้าง	บริษัท																		
เขต พื้นที่																								
อ.เมือง	590	51	24	569	64	24	601	89	30	733	102	32	39	13	0	32	25	6	132	13	2	203	51	8
อ.ป่าสาง	33	10	2	46	11	3	56	12	4	67	12	4	13	1	1	10	1	1	11	0	0	38.3	100	33.33
อ.บ้านโป่ง	25	2	-	44	3	-	60	4	-	79	6	-	19	1	-	16	1	-	19	2	-	34	2	2
อ.ตี	96	5	-	96	6	1	96	7	1	102	10	1	0	1	-	0	1	0	6	3	0	103	20	100
อ.แม่กำ	43	1	-	48	2	-	52	2	-	65	2	-	5	1	-	4	0	-	13	0	-	6.25	40	100
ทัศ.ท่าทราย	65	-	-	69	1	-	75	1	-	83	1	-	4	-	-	6	0	-	8	0	-	22	1	-
																						51.16	100	
																						18	-	-
																						27.7	100	
รวม	792	69	26	872	87	28	940	115	35	1129	133	37	90	18	2	68	28	7	189	18	2	337	64	11
																						42.55	92.75	42.31

วุฒิการสอนมหาวิทยาลัย

ตารางที่ พ 4.12 ปริมาณและสัดส่วนสินค้าส่งออกที่สำคัญของจังหวัดลำพูน ปี 2525-2527

ประเภท	ปี2525		ปี2526		การเปลี่ยนแปลง		ปี2527		การเปลี่ยนแปลง	
	ปริมาณ(ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ(ตัน)	ร้อยละ	จำนวน	สัดส่วน	ปริมาณ(ตัน)	ร้อยละ	จำนวน	สัดส่วน
กระเทียม	72,967,100	43.50	77,705,000	42.40	4,737,900	6.49	50,984,300	28.72	-26,720,700	-34.39
หอยแมลง	59,890,800	35.71	64,342,800	35.11	4,452,000	7.43	56,433,600	31.79	-7,909,200	-12.29
ถั่วสีแดง	5,771,436	3.44	5,671,245	3.09	-100,191	-1.74	5,049,560	2.84	-621,685	-10.96
ถั่วเหลือง	165,810	0.10	768,590	0.42	602,780	363.54	481,320	0.27	-287,270	-37.38
สาหร่าย	8,595,789	5.12	7,395,512	4.04	-1,200,277	-13.96	7,975,647	4.49	580,135	7.84
ยาสูบ	13,904,640	8.29	22,810,400	12.45	8,905,760	64.05	38,530,800	21.71	15,720,400	68.92
กะหล่ำปลี	6,428,500	3.83	4,557,000	2.49	-1,871,500	-29.11	18,056,400	10.17	13,499,400	296.23
รวม	167,724,075	100.00	183,250,547	100.00	15,526,472	9.26	177,511,627	100.00	-5,738,920	-3.13

ที่มา : ข้อมูลการตลาด ปี2527

ตารางที่ ผ 4.13 มูลค่าสินค้าส่งออกและ การเบ็ดเตล็ดแปลงสินค้าที่สำคัญของจังหวัดลำพูน ปี 2525-2527

ประจำปี	ปี2525		ปี2526		การเบ็ดเตล็ดแปลง		ปี2527		การเบ็ดเตล็ดแปลง	
	มูลค่า(บาท)	ร้อยละ	มูลค่า(บาท)	ร้อย%	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่า(บาท)	ร้อย%	จำนวน	สัดส่วน
กรุงเทพฯ	1,094,506,500	40.44	777,050,000	33.46	-317,456,500	-29.00	458,858,700	21.48	-318,191,300	-40.95
เชียงใหม่	898,362,000	33.19	643,428,000	27.71	-254,934,000	-28.38	282,168,000	13.21	-361,260,000	-56.15
เชียงใหม่	54,827,787	2.03	45,360,960	1.95	-9,466,827	-17.27	35,341,920	1.65	-10,019,040	-22.09
เชียงใหม่	1,658,100	0.06	5,764,425	0.25	4,106,325	247.65	3,850,560	0.18	-1,913,865	-33.20
เชียงใหม่	214,894,725	7.94	147,910,240	6.37	-66,984,485	-31.17	145,561,646	6.82	-2,348,594	-1.59
เชียงใหม่	417,139,200	15.41	684,312,000	29.47	267,172,800	64.05	1,155,924,000	54.12	471,612,000	68.92
เชียงใหม่	24,994,000	0.92	18,228,000	0.78	-6,766,000	-27.07	54,169,200	2.54	35,941,200	197.18
รวม	2,706,382,312	100.00	2,322,053,625	100.00	-384,328,687	-14.20	2,135,074,026	100.00	-186,179,599	-8.02

ตารางที่ ผ 4.13 มูลค่าสินค้าส่งเข้าและ การเบ็ดเตล็ดแปลงสินค้าที่สำคัญของจังหวัดลำพูน ปี 2525-2527 (ต่อ)

ประจำปี	ปี2525		ปี2526		การเบ็ดเตล็ดแปลง		ปี2527		การเบ็ดเตล็ดแปลง	
	มูลค่า(บาท)	ร้อย%	มูลค่า(บาท)	ร้อย%	จำนวน	สัดส่วน	มูลค่า(บาท)	ร้อย%	จำนวน	สัดส่วน
เชียงใหม่	195,340,800	55.16	206,151,000	56.32	10,810,200	5.53	290,529,400	75.15	84,378,400	40.93
เชียงใหม่	101,314,800	28.16	107,244,000	29.30	5,929,200	5.85	194,594,400	50.34	87,350,400	81.45
เชียงใหม่	11,776,000	3.32	15,120,000	4.13	3,344,000	28.40	18,480,000	4.78	3,360,000	22.22
เชียงใหม่	27,216,000	7.69	34,992,000	9.56	7,776,000	28.57	30,880,000	10.06	3,888,000	11.11
เชียงใหม่	52,800,000	14.91	45,920,000	12.55	-6,880,000	-13.03	35,200,000	9.11	-10,720,000	-23.34
เชียงใหม่	2,250,000	0.64	2,875,000	0.79	625,000	27.78	3,375,000	0.87	500,000	17.39
เชียงใหม่	158,781,600	44.84	159,867,000	43.68	1,085,400	0.68	96,050,400	24.85	-63,816,600	-39.92
เชียงใหม่	55,797,000	15.76	56,214,000	15.36	417,000	0.75	39,178,000	9.88	-10,036,000	-32.08
เชียงใหม่	36,909,600	10.42	37,856,000	10.34	946,400	2.56	20,196,000	5.22	-17,660,000	-46.65
เชียงใหม่	61,934,400	17.49	61,387,000	16.77	-547,400	-0.88	31,824,400	8.23	-29,562,600	-48.16
เชียงใหม่	4,140,000	1.17	4,410,000	1.20	270,000	6.52	5,850,000	1.51	1,440,000	32.65
รวม	354,122,400	100.00	734,719,194	100.00	11,895,600	3.36	386,579,800	100.00	20,561,800	5.62

ตารางที่ ผ. 4.14 บริการสินค้าเรือ-อุบลและผลต่อการห้ามของจังหวัดลั่นชุน ปี 2522 และ 2526

พัฒนา : พัฒนา

รายการน้ำดื่ม	บริการสินค้าเรือ-อุบล																	
	ปี 2522							ปี 2526										
	สินค้าเรือ				สินค้าอุบล			ผลกำไร	สินค้าเรือ				สินค้าอุบล			ผลกำไร		
	จำนวนเต็ม	จำนวนเสื้อ	ล้านต.	จำนวนใหม่	จำนวนเต็ม	จำนวนเสื้อ	ล้านต.	จำนวนใหม่	จำนวนเต็ม	จำนวนเสื้อ	ล้านต.	จำนวนใหม่	จำนวนเต็ม	จำนวนเสื้อ	ล้านต.	จำนวนใหม่		
เบียร์	8,504,327	1,639,794	8,346	82,602	582,491	82,212	2,327	13,650	-6,019	2,099,492,991	1,794,727	9,712	76,609	132,910,934	88,803	1,365	15,106	-8,347
น้ำดื่ม*	6,903,699	1,407,679	5,785	71,422	398,593	52,208	2,002	7,215	-3,783	1,930,888,653	1,616,679	8,685	70,577	84,010,212	53,664	1,014	8,762	-7,671
น้ำอัดลม*	252,460	45,981	130	936	7,410	1,820	-	585	-130	64,924,673	65,221	312	988	3,054,766	1,807	26	403	-286
น้ำผลไม้*	350,818	1,079	-	65	32,344	8,177	-	2444	-	235,264,276	1,443	91	-	12,307,685	10,712	-	2,587	-91
น้ำ	997,360	185,055	2,431	10,179	144,144	20,007	325	3,406	-2,106	408,415,169	111,384	624	5,044	33,538,271	22,620	325	3,354	-299
น้ำอุบลธรรมชาติ	16,352,973	156,988	22,256	37,388	2,249,078	350,662	3,380	42,406	-18,876	1,251,412,018	176,325	10,244	13,273	536,484,494	381,251	1,391	26,208	-8,851
น้ำ	107,120	85,956	18,720	31,512	7,371	-	-	-	-18,720	75,116,196	92,248	9,516	6,318	2,410,967	468	-	-	-9,516
น้ำอัดลม*	15,945,410	51,896	3,497	4,069	880,204	162,279	3,315	30,264	-182	1,084,725,941	51,057	416	3,614	169,214,643	115,219	767	14,703	351
น้ำอัดลม*	300,443	19,136	39	1,807	1,361,503	188,383	65	12,142	26	91,569,881	33,020	312	3,341	364,858,884	265,564	624	11,505	312
น้ำอุบลธรรมชาติ	1,509,140	254,358	6,136	64,376	3,757,052	901,472	11,219	163,579	5,083	708,456,723	321,386	6,825	82,875	1,591,277,818	974,883	16,570	148,070	9,745
รวม	26,366,440	2,051,140	36,738	184,366	6,588,621	1,334,346	16,926	219,635	-19,812	4,659,361,732	2,292,438	36,781	172,757	2,260,673,246	1,444,937	19,326	189,384	-7,455

*หมายเหตุ : กรณีการนับจำนวนน้ำ กรณีการนับจำนวนน้ำ

หมายเหตุ : 1) จำนวนน้ำจะนับให้เป็นจำนวนเต็ม จำนวนน้ำในเสื้อ จำนวนน้ำในถัง

2) สีคราฟ

3) ลักษณะ

4) น้ำ น้ำ กํารอย นําบินกํบบันดูวิธีน้ำ กํบบันดูวิธีน้ำ กํบบันดูวิธีน้ำ

5) เสื้อเดียว ให้ น้ำขับเสื้อเดียว

6) เศรษฐีน้ำ ของน้ำ น้ำและอาหารลักษณะ เศรษฐีน้ำให้ในครัวเรือน เนื้อเดือดและลักษณะน้ำ

: สินค้าเรือ - บริการสินค้าที่เข้ากรุงเทพฯ

: สินค้าอุบล - บริการสินค้าที่ออกจากกรุงเทพฯ

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
มหาวิทยาลัยมหิดล

ตารางที่ ห 4-15 ผลลัพธ์การวิเคราะห์ความถ่วงทางอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.2518-2527 (รวมทั้งปี 2515)

ร่อง : กองบัญการประจำราษฎร์ สำนักงานคณะกรรมการติดตามการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ ผ 4.16 ปัจจัยการวัดพัฒนาการเด็กทารก ในการดำเนินการในเขตและนอกเขตเทศบาลตัวอย่าง เวียงใหม่ ปี 2513-2523

	ปัจจัยการวัดพัฒนาการ (15-59) ปี 2513 ต่อเดือน 2523 ต่อเดือน	ปัจจัยการวัดพัฒนาการเด็กทารก 2513 ต่อเดือน 2523 ต่อเดือน	ปัจจัยการวัดพัฒนาการที่กรอกจากการเบิกบาน 2513 ต่อเดือน 2523 ต่อเดือน	ปัจจัยการวัดพัฒนาการที่ได้รับจากพ่อแม่ 2513 ต่อเดือน 2523 ต่อเดือน	ปัจจัยการวัดพัฒนาการที่ให้เด็กทาน 2513 ต่อเดือน 2523 ต่อเดือน
จังหวัดเชียงใหม่ ยอดรวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	158,219 100.0 214,385 100.00 7,737 3.61 206,648 96.39	103,769 69.38 131,694 61.42 4,896 2.28 126,729 59.14	31,414 19.85 39,402 18.38 32 0.01 39,370 18.36	738 0.47 4,047 1.69 278 0.13 3,769 1.76	27,492 17.38 37,049 17.28 2,479 1.16 34,559 16.12
จังหวัดเชียงใหม่ ยอดรวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	533,390 100.0 743,403 100.00 71,337 9.59 672,146 90.41	345,304 64.92 468,713 63.04 44,657 6.01 424,056 57.04	92,716 17.38 100,543 46.90 23 0.01 100,520 46.89	3,862 0.72 17,119 7.99 2,542 1.19 14,577 6.80	94,611 17.74 149,118 63.56 23,290 10.86 125,838 56.70

ศูนย์วิทยบริพาก
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ พ 4.18 จำนวนค่าการทางสาธารณสุข จังหวัดลำพูน รายอำเภอ ปี2528

	อ.เมือง	ป่าชาติ	บ้านโป่ง	ลี้	แม่กำ	กง.ทุ่งช้างริ้ว	รวม
เมือง	13	4	2	1	1	1	22
สสจ. ลำพูน	60						60
หางดง	61	4	3	4	1	2	75
ราม.	192						192
ทมต.	-	40	16	24	15	13	108
สบ.	4	2	2	3	3	2	134
สบ.	43	29	13	25	15	5	134
เกย์งา	3	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ พ 4.19 จำนวนประมาณและหนี้บ้านชาวเขา จังหวัดลำพูน รายอำเภอ ปี2529

อำเภอ	ผู้	จำนวนหนี้บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	จำนวนประมาณ
อ.บ้านโป่ง	กรະเชื้อ	4	427	2,009
อ.แม่กำ	กรະเชื้อ	19	816	4,131
อ.ลี้	กรະเชื้อ	11	1,211	6,059
กง.ทุ่งช้างริ้ว	กรະเชื้อ	15	1,632	8,658
รวม		49	4,086	20,857

หมายเหตุ: คูณจำนวนและลงเครื่องที่ราบ夷 จังหวัดลำพูน

ตารางที่ พ 4.17 แหล่งจำนวนประมาณในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร ปี2523

ประมาณ	ปี2523	ในภาคเกษตร		นอกภาคเกษตร	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จังหวัดลำพูน	335,039	223,895	66.83	111,144	33.17
อ.เมือง	129,480	73,096	56.45	56,384	43.55
อ.ป่าชาติ	70,659	50,503	71.47	20,156	28.53
อ.บ้านโป่ง	39,577	27,147	68.59	12,430	31.41
อ.แม่กำ	33,403	22,953	68.72	10,450	31.28
อ.ลี้	48,414	37,558	77.58	10,856	22.42
กง.ทุ่งช้างริ้ว	13,506	12,638	93.57	868	6.43
จังหวัดเชียงใหม่	243,348	37,999	15.62	205,349	84.38
อ.เมือง	182,131	11,259	6.18	170,872	93.82
อ.สารภี	61,217	26,740	43.68	34,477	56.32

หมายเหตุ: สำเนาในประมาณและกิจกรรมปี2523



ตารางที่ ผ. 4.20 ปัจจัยการร้อยละของจำนวนวันแรงงานจำเพาะตามหมวดอาชญากรรมใน ปี 2513-2523 ที่เกี่ยวข้อง กับอาชญากรรม

จังหวัดลักษณะ พนักงาน	ปี 2513				ปี 2523			
	จำนวนรวม	ชาย	หญิง	สัดส่วน ชาย:หญิง	จำนวนรวม	ชาย	หญิง	สัดส่วน ชาย:หญิง
ล้านคน	310,836	156,361	154,475	50.30 : 49.70	335,039	169,180	165,859	50.50 : 49.50
ผู้มากกว่า 15 ปี	131,930	66,805	65,125	50.64 : 49.36	95,330	48,651	46,679	51.03 : 48.97
15-59	158,219	80,017	78,202	50.57 : 49.43	214,402	108,508	105,894	50.61 : 49.39
สูงกว่า 60 ปี	20,687	9,539	11,148	46.11 : 53.89	25,306	12,021	13,285	47.50 : 52.50
ล่ามและเมือง	126,848	63,512	63,336	50.07 : 49.93	89,480	45,069	44,411	72.72 : 27.28
ผู้มากกว่า 15 ปี	53,537	27,060	26,477	50.54 : 49.46	34,025	17,469	16,556	51.34 : 48.66
15-59	64,501	32,415	32,086	50.26 : 49.74	85,454	43,021	42,433	50.34 : 49.66
สูงกว่า 60 ปี	8,717	3,991	4,726	45.78 : 54.22	10,001	4,579	5,422	45.79 : 54.21
อ.บ้านเรือน	68,260	34,165	34,095	50.05 : 49.95	70,659	35,333	35,326	50.00 : 50.00
ผู้มากกว่า 15 ปี	27,494	14,002	13,492	50.93 : 49.07	18,312	9,337	8,975	50.99 : 49.01
15-59	35,914	18,022	17,892	50.18 : 49.82	46,260	23,125	23,135	49.99 : 50.01
สูงกว่า 60 ปี	4,799	2,119	2,680	44.16 : 55.84	6,087	2,871	3,216	47.17 : 52.83
อ.น้ำดื่ม	35,450	17,839	17,611	50.32 : 49.68	39,577	19,958	19,619	50.43 : 49.57
ผู้มากกว่า 15 ปี	14,992	7,459	7,533	49.75 : 50.25	10,997	5,597	5,400	50.90 : 49.10
15-59	18,159	9,255	8,904	50.97 : 49.03	25,489	12,834	12,655	50.35 : 49.65
สูงกว่า 60 ปี	2,270	1,111	1,159	48.94 : 51.06	3,091	1,527	1,564	49.40 : 50.60
อ.แม่	31,178	15,893	15,285	50.98 : 49.02	33,403	17,031	16,372	50.99 : 49.01
ผู้มากกว่า 15 ปี	13,773	7,029	6,744	51.03 : 48.97	9,857	4,969	4,888	50.41 : 49.59
15-59	15,354	7,903	7,451	51.47 : 48.53	21,202	10,914	10,288	51.48 : 48.52
สูงกว่า 60 ปี	2,035	953	1,082	46.83 : 53.17	2,344	1,148	1,196	48.98 : 51.02
อ.ตู้	49,100	24,952	24,148	50.82 : 49.18	48,414	24,929	23,485	51.49 : 48.51
ผู้มากกว่า 15 ปี	22,137	11,258	10,879	50.86 : 49.14	16,896	8,600	8,296	50.90 : 49.10
15-59	24,291	12,422	11,869	51.14 : 48.86	28,552	14,825	13,727	51.92 : 48.08
สูงกว่า 60 ปี	2,622	1,247	1,375	47.56 : 52.44	2,966	1,504	1,462	50.71 : 49.29
กิจ.ห้ามเข้า					13,514	6,868	6,646	50.82 : 49.18
ผู้มากกว่า 15 ปี					5,244	2,680	2,564	51.11 : 48.89
15-59					6,444	2,788	3,656	43.27 : 56.73
สูงกว่า 60 ปี					818	392	426	47.92 : 52.08
ไม่ระบุประเภทอาชญากรรม	11,309	5,507	5,802	48.70 : 51.30	11,684	5,688	5,996	48.68 : 51.32
ผู้มากกว่า 15 ปี	4,053	2,044	2,009	50.43 : 49.57	2,871	1,516	1,355	52.80 : 47.20
15-59	6,255	3,028	3,227	48.41 : 51.59	7,752	3,712	4,040	47.88 : 52.12
สูงกว่า 60 ปี	1,001	435	566	43.46 : 56.54	1,061	460	601	43.96 : 56.64

ตารางที่ ผ 4.21 ขนาดและการเปลี่ยนแปลงประชากร ประจำปี เกือบ ทั้งหมด

รายชื่อตำบล	จำนวนประชากร		การเปลี่ยนแปลง		
	ปี 2523	ปี 2527	จำนวน	R.C.	A.C.
จังหวัดลพบุรี	353,607	384,055	30,448	8.61	100.00
อำเภอเมือง	145,709	143,901	-1,808	-1.24	-5.94
1. โนนสิงห์	12,884	14,367	1,483	11.51	4.87
2. บ้านคลอง	12,081	6,389	-5,692	-47.12	-18.69
3. บ้านชี	9,513	9,894	381	4.01	1.25
4. บ้านปัน	12,038	12,917	879	7.30	2.89
5. ปะยาง	6,161	6,348	187	3.04	0.61
6. ภูเขียวเจี้ย	12,557	12,305	-252	-2.01	-0.83
7. วินมีน	7,461	7,416	-45	-0.60	-0.15
8. เวียงทอง	5,441	5,804	363	6.67	1.19
9. สันติวงศ์	8,426	8,999	563	6.68	1.85
10. สันป่าสัก	10,863	9,271	-1,592	-14.66	-5.23
11. หนองร้างศิริ	4,211	4,416	205	4.87	0.67
12. หัวอย่าง	8,494	8,447	-47	-0.55	-0.15
13. เพ็ญจร้า	12,188	13,080	892	7.32	2.93
14. เพ็ญเจี้ย	9,380	9,755	395	4.22	1.30
15. อุโมงค์	13,525	14,377	852	6.30	2.80
16. ศรีบ้านนา	506	126	-380	-75.10	-1.25
อำเภอเมือง	73,218	84,114	10,896	14.88	35.79
1. ป่าช้า	6,971	9,746	2,775	39.81	9.11
2. ท่าสิม	7,191	7,593	402	5.59	1.32
3. หนองเจ็ดริ้ว	5,553	8,067	2,514	45.27	8.26
4. นาดิน	8,534	10,039	1,505	17.64	4.94
5. บ้านเรือง	4,391	5,461	1,070	24.37	3.51
6. บ้านช่อ	4,097	4,225	128	3.12	0.42
7. ว่างน้อย	4,637	4,895	258	5.56	0.85
8. หนองกอก	6,249	6,498	249	3.98	0.82
9. หนองตู	7,459	7,727	268	3.59	0.88
10. วังกา	8,256	8,759	503	6.09	1.65
11. หนองออก	5,682	6,074	392	6.90	1.29
12. หนองอย่าง	4,198	5,030	832	19.82	2.73

หมายเหตุ : A.C. = Absolute Change และ R.C. = Relative Change

ตารางที่ ผ 4.21 ขนาดและการเปลี่ยนแปลงประชากร ประจำปี เกือบ ทั้งหมด(ต่อ)

รายชื่อตำบล	จำนวนประชากร		การเปลี่ยนแปลง		
	ปี 2523	ปี 2527	จำนวน	R.C.	A.C.
อำเภอเมือง	40,137	45,344	5,207	12.97	17.10
1. บ้านน้ำเงิน	14,804	16,733	1,929	13.03	6.34
2. บ้านผล	5,959	7,320	1,361	22.84	4.47
3. ศรีสืบ	8,064	7,228	-836	-10.37	-2.75
4. หนองป่าสักใหญ่	3,295	3,975	680	20.64	2.23
5. เพลียกรา	8,015	10,088	2,073	25.86	6.81
อำเภอเมือง	33,192	38,908	5,716	17.22	18.77
1. ท่าลับเล้า	10,125	10,959	833	8.23	2.74
2. ท่าภาค	5,729	7,738	2,009	35.07	6.60
3. ท่าเรืองเจ้น	7,172	8,476	1,304	18.18	4.28
4. ท่าปลาครก	7,295	8,127	832	11.41	2.73
5. ท่าทึ่งหลัก	2,871	3,609	738	25.71	2.42
อำเภอศรีสัชนาลัย	47,020	56,045	9,025	19.19	29.64
1. ตี้	15,809	12,739	-3,070	-19.42	-10.08
2. กือ	3,443	2,210	-1,233	-35.81	-4.05
3. คงคำ	2,435	3,776	1,341	55.07	4.40
4. นาหมาราษ	9,119	9,167	48	0.53	0.16
5. แมพัน	14,014	16,880	2,866	20.45	9.41
6. แมล้าน	2,200	2,316	116	5.27	0.38
7. ป่าไผ่	-	8,957	8,957	-	29.42
ทั้งหมด	14,331	15,743	1,412	9.85	4.64
1. ทั้งพื้นที่	5,554	6,376	822	14.80	2.70
2. หนองเตียงไไฟ	5,494	5,940	446	8.12	1.46
3. บ้านป่า	3,283	3,427	144	4.39	0.47

หมายเหตุ : A.C. = Absolute Change และ

R.C. = Relative Change

ตารางที่ ผ 4.22 ความพนาแม่นปีงบประมาณ ประจำงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๒๓, ๒๕๒๗

รายการค่าเบ็ด	หน่วย (คร.กม.)	ความพนาแม่น (คณ: คร.กม.)		
		ปี๒๕๒๓	ปี๒๕๒๗	เปรียบเทียบ
จังหวัดล้ำแพะ	4,505.9	78.48	85.23	6.75
อ้าเกอเมือง	565	257.89	254.69	-3.20
1. โนเมือง	6	2,147.33	2394.50	247.17
2. บ้านกลาง	52	232.33	122.87	-109.46
3. บ้านธิ	66	144.14	149.91	5.77
4. บ้านแม่น	49	245.67	263.61	17.94
5. ป่าระด้า	10	616.10	634.80	18.70
6. บะเชือดเจี้ย	98	128.19	125.56	-2.57
7. บึงบึง	11	678.27	674.18	-4.09
8. เวียงทอง	10	544.10	590.40	36.30
9. บ้านด่อง	18	468.11	499.39	31.28
10. บ้านปลาดัก	55	197.51	168.56	-28.95
11. หมอนง่างคิน	11	382.82	401.45	18.64
12. ห้าอยาข	50	169.88	168.94	-0.94
13. เพช่องว้า	11	1,108.00	1,189.09	81.09
14. เมืองเจี้ย	35	267.43	278.71	11.29
15. อุโมงค์	20	676.25	718.85	42.60
16. กือบ้านกาน	63	8.03	2.00	-6.03
อ้าเกอป่าทาง	260.212	281.38	323.25	41.87
1. ป่าทาง	6.518	1,069.50	1,495.24	425.74
2. ก้าต้ม	19.502	368.73	389.34	20.61
3. บ่อเรเจี้ย	87.568	63.41	92.12	28.71
4. บ้านสีบ	44.645	191.15	224.86	33.71
5. บ้านเรื่อง	5.270	833.21	1,036.24	203.04
6. บ้านช่อง	4.666	878.05	905.49	27.43
7. บ่วงน้อด	5.807	798.52	842.95	44.43
8. บะกอก	38.607	161.86	168.31	6.45
9. แม่แดง	10.607	703.21	728.48	25.27
10. วังพาน	12.568	656.91	696.93	40.02
11. หมอนง่อง	14.765	384.83	411.38	26.55
12. หมอนงายา	9.689	433.27	519.15	85.87

ตารางที่ ผ 4.22 ความพนาแม่นปีงบประมาณ ประจำงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๒๓, ๒๕๒๗(ต่อ)

รายการค่าเบ็ด	หน่วย (คร.กม.)	ความพนาแม่น (คณ: คร.กม.)		
		ปี๒๕๒๓	ปี๒๕๒๗	เปรียบเทียบ
อ้าเกอบ้าหักใจ	553.767	72.48	81.88	9.40
1. บ้านใจ	66.000	224.30	253.53	29.23
2. บ้านเหล	302.767	19.68	24.18	4.50
3. ศรีเรือ	55.000	146.62	131.42	-15.20
4. พนองบ่อสาก	100.000	32.95	39.75	6.80
5. แหล่งยาวยา	30.000	267.17	336.27	69.10
อ้าเกอแม่ท่า	719.170	46.15	54.10	7.95
1. กาลนเดียว	112.070	90.35	97.78	7.43
2. กาภากต	179.200	31.97	43.18	11.21
3. กาขามเจี้ย	285.000	25.16	29.74	4.58
4. กาปลากุด	114.100	63.94	71.23	7.29
5. กาทั่งสาก	28.800	99.69	125.31	25.63
อ้าเกอสี	1,443.000	32.58	38.84	6.25
1. สี	113.000	139.90	112.73	-27.17
2. กือ	503.000	6.84	4.39	-2.45
3. คงคำ	87.000	27.99	43.40	15.41
4. กาทาราบ	114.000	79.99	80.41	0.42
5. แมสี	436.000	32.14	38.72	6.57
6. แมลาง	98.000	22.45	23.63	1.18
7. ป่าไฟ	92.000	0.00	97.36	97.36
กีอ. ก่อฟ้าเข้า	950.000	15.09	16.57	1.49
1. ก่อฟ้าเข้า	315.000	17.63	20.24	2.61
2. คงเสียงไฟ	275.000	19.98	21.60	1.62
3. บ้านป่า	360.000	9.12	9.52	0.40

ตารางที่ ผ. 4.23 อัตราการเกิดการตายและการเพิ่มพานิชธรรมชาติ ปี 2523-2527 ในสับสันย์ อ่าเบก

พัฒนาดูแล : ๘

รายชื่อ พื้นที่	ประชากร ปี 2523 ปี 2527	การเกิด				การตาย				การเพิ่มพานิชธรรมชาติ			
		ปี 2523 จำนวน อัตรา	ปี 2527 จำนวน อัตรา										
จังหวัดลำปาง	353,607 384,055	4,519 12.78	3,675 9.57	2,225 6.29	1,837 4.78	2294 6.49	1838 4.79						
อ่าเบกเมือง	145,709 143,901	1,326 9.10	1,238 8.60	945 6.49	861 5.98	381 2.61	377 2.62						
- โนนเนียง	12,884 14,367	40 3.10	4 0.28	86 6.67	60 4.18	-46 -3.57	-56 -3.90						
- ท่าນกกลาง	12,081 6,389	142 11.75	17 2.66	68 5.63	50 7.83	74 6.13	-33 -5.17						
- น้ำดี	9,513 9,894	41 4.31	26 2.63	72 7.57	47 4.75	-31 -3.26	-21 -2.12						
- น้ำแคม	12,038 12,917	93 7.73	9 0.70	69 5.73	71 5.50	24 1.99	-62 -4.80						
- ปะคำ	6,161 6,348	31 5.03	9 1.42	41 6.65	33 5.20	-10 -1.62	-24 -3.78						
- แม่เรือแม่จ	12,557 12,305	89 7.09	28 2.28	65 5.18	64 5.20	24 1.91	-36 -2.93						
- ร่องบึง	7,461 7,416	53 7.10	22 2.97	40 5.36	47 6.34	13 1.74	-25 -3.37						
- เวียงทอง	5,441 5,804	39 7.17	9 1.55	37 6.80	30 5.17	2 0.37	-21 -3.62						
- สีคิ้นทอง	8,426 8,999	371 44.03	12 1.33	196 16.14	32 3.56	235 27.89	-20 -2.22						
- ห้วยปาลัก	10,863 9,271	85 7.82	26 2.80	54 4.97	48 5.18	31 2.85	-22 -2.37						
- พะวงช้างศึก	4,211 4,416	7 1.66	1 0.23	23 5.46	28 6.34	-16 -3.80	-27 -6.11						
- หัวอยา	8,494 8,447	24 2.83	14 1.66	42 4.94	26 3.08	-18 -2.12	-12 -1.42						
- เพลิงบ่า	12,188 13,080	49 4.02	21 1.61	81 6.65	62 4.74	-32 -2.63	-41 -3.13						
- เพลิงชี้	9,360 9,755	59 6.30	20 2.05	48 5.13	39 4.00	11 1.18	-19 -1.95						
- อุโมงค์	13,525 14,377	42 3.11	22 1.53	78 5.77	80 5.56	-36 -2.66	-58 -4.03						
- ศรีบัวบาน	506 126	161 318.18	994 7898.89	41 81.03	204 1619.05	120 237.15	790 6269.84						
อ.ป่าทาง	73,218 84,114	770 10.52	556 6.61	439 6.00	424 5.04	331 4.52	132 1.57						
- ป่าทาง	6,971 9,746	41 5.68	9 0.92	48 6.89	38 3.90	-7 -1.00	-29 -2.98						
- ท่าฟ้า	7,191 7,593	24 3.94	14 1.84	51 7.09	36 4.74	-27 -3.75	-22 -2.90						
- แหลมเจติ	5,553 8,067	294 52.94	103 12.77	46 8.28	26 3.22	248 44.66	77 9.55						
- ท่าพิน	8,534 10,039	79 9.26	35 3.49	35 4.10	53 5.28	44 5.16	-18 -1.79						
- บ้านเรือน	4,391 5,461	14 3.19	16 2.93	29 6.60	33 6.04	-15 -3.42	-17 -3.11						
- ปากอง	4,097 4,225	20 4.88	9 2.13	27 6.59	25 5.92	-7 -1.71	-16 -3.79						
- ช้างเตย	4,637 4,895	11 2.37	4 0.82	37 7.98	29 5.92	-26 -5.61	-25 -5.11						
- หนองกอก	6,249 6,498	47 7.52	5 0.77	43 6.88	41 6.31	4 0.64	-36 -5.54						
- แม่แดง	7,459 7,727	58 7.78	25 3.24	38 5.09	40 5.18	20 2.68	-15 -1.94						
- วังนาง	8,256 8,759	133 16.11	63 7.19	53 6.42	39 4.45	80 9.69	24 2.74						
- พะวงทอง	5,682 6,074	46 8.10	45 7.41	30 5.28	33 5.43	16 2.82	12 1.98						
- พะวงขวาง	4,198 5,030	4 0.95	228 45.33	2 0.48	31 6.16	2 0.48	197 39.17						



ตารางที่ ผ. 4-23 อัตราการเกิดการตายและการเพิ่มขึ้นของประชากรในปี 2523-2527 ระดับตำบล จังหวัด(ต่อ)

หน่วยพื้นที่ : บ.

รายการ ตำบล	ประชากร ปี 2523 ปี 2527	การเกิด				การตาย				การเพิ่มขึ้นของประชากร			
		ปี 2523 จำนวน อัตรา	ปี 2527 จำนวน อัตรา										
อ.บ้านโนน	40,137 45,344	362 9.02	294 6.48	220 5.48	202 4.45	142 3.54	92 2.03						
-บ้านโนน	14,904 16,733	143 9.66	116 6.93	81 5.47	72 4.30	62 4.19	44 2.63						
-ป่าแดง	5,959 7,320	88 14.77	75 10.25	42 7.05	38 5.19	46 7.72	37 5.05						
-ศรีเจือ	8,064 7,228	52 6.45	33 4.57	27 3.35	32 4.43	25 3.10	1 0.14						
-หนองปลาปาก	3,295 3,975	42 12.75	37 9.31	24 7.28	14 3.52	18 5.46	23 5.79						
-แหล่งชากา	8,015 10,088	37 4.62	33 3.27	46 5.74	46 4.56	-9 -1.12	-13 -1.29						
อ.แม่กา	33,192 38,908	426 12.83	282 7.25	215 6.48	199 5.11	211 6.36	83 2.13						
-กาลีบเข้า	10,125 10,958	113 11.16	144 13.14	65 6.42	45 4.11	48 4.74	99 9.03						
-กาลก	5,729 7,738	97 16.93	43 5.56	54 9.43	54 6.98	43 7.51	-11 -1.42						
-กาลแม่เจ๊	7,172 8,476	131 18.27	61 7.20	49 6.83	49 5.78	82 11.43	12 1.42						
-กาลปลอก	7,295 8,127	84 11.51	32 3.94	46 6.31	41 5.04	38 5.21	-9 -1.11						
-กาลห้วยขาง	2,871 3,609	1 0.35	2 0.55	1 0.35	10 2.77	0 0.00	-8 -2.22						
อ.สัน	47,020 56,045	1,043 22.18	768 13.70	306 6.51	234 4.18	737 15.67	534 9.53						
-สัน	15,809 12,739	271 17.14	167 13.11	84 5.31	56 4.40	187 11.83	111 8.71						
-ท่า	3,443 2,210	50 14.52	37 16.74	12 3.49	14 6.33	38 11.04	23 10.41						
-คงคำ	2,435 3,776	65 26.69	60 15.89	20 8.21	19 5.03	45 19.48	41 10.86						
-นาหารา	9,119 9,167	369 40.46	197 21.49	78 8.55	50 5.45	291 31.91	147 16.04						
-แม่พิม	14,014 16,880	242 17.27	144 8.53	100 7.14	62 3.67	142 10.13	82 4.96						
-แม่ล้าน	2,200 2,316	46 20.91	55 23.75	12 5.45	4 1.73	34 15.45	51 22.02						
-ป่าไฟ	8,957		108 12.06		29 3.24		79 8.82						
ที่ 40. บ้านสำราญ	14,331 15,743	592 41.31	537 34.11	100 6.98	116 7.37	492 34.33	421 26.74						
-บ้านสำราญ	5,554 6,376	287 51.67	241 37.80	33 5.94	42 6.59	254 45.73	199 31.21						
-สะเดียงปัน	5,494 5,940	170 30.94	179 30.13	44 8.01	46 7.74	126 22.93	133 22.39						
-บ้านบัว	3,283 3,427	135 41.12	117 34.14	23 7.01	28 8.17	112 34.12	89 25.97						

ตารางที่ น 4.24 อัตราการเข้า-ออกและการเข้าออกสู่ภูมิภาค ปี2523-2527 ราชบุรีตามล จ้าและ

หน่วย : 100 คน

ราชบุรี ด้านล	การเข้าออก(มาจาก)								การเข้าออก(ไป)								อัตราการ เข้าออกสู่ภูมิภาค							
	ปี2523				ปี2527				ปี2523				ปี2527											
	ค่าใช้	จำนวน	อัตรา	ค่าใช้	ค่าใช้	จำนวน	อัตรา	ค่าใช้	ค่าใช้	จำนวน	อัตรา	ค่าใช้	ค่าใช้	จำนวน	อัตรา	ปี2523	ปี2527	ปี2523	ปี2527					
จังหวัดต่างๆ																								
ภายนอกประเทศ	2,549	292	2,563	5,404	3.71	5,343	270	3,998	9,611	6.68	2,581	463	2,217	5,261	3.61	2,602	648	2,686	5,936	4.13	143	3,675	0.10	2.55
ไทยเดิม	132	93	597	822	6.38	332	0	1058	1390	9.67	145	66	582	793	6.15	256	0	741	997	6.94	29	393	0.23	2.74
ข้ามแดน	306	9	92	407	3.37	403	11	197	611	9.56	319	6	161	486	4.02	173	13	85	271	4.24	-79	340	-0.65	5.32
ข้ามชี	50	8	162	220	2.31	347	11	180	538	5.44	55	9	96	160	1.68	95	3	115	213	2.15	60	325	0.63	3.28
ข้ามแม่น้ำ	257	37	185	479	3.98	451	48	231	730	5.65	234	31	151	416	3.46	124	46	167	337	2.61	63	393	0.52	3.04
ประเทศไทย	52	3	128	183	2.97	149	7	145	301	4.74	33	4	110	147	2.39	74	5	100	179	2.82	36	122	0.58	1.92
ภายนอก	107	4	154	265	2.11	519	5	202	726	5.90	59	2	81	142	1.13	214	5	137	356	2.89	123	370	0.98	3.01
เชียงใหม่	43	29	120	192	2.57	261	10	209	480	6.47	39	26	115	180	2.41	135	11	136	282	3.80	12	198	0.16	2.67
เชียงราย	218	3	6	227	4.17	207	26	157	390	6.72	174	29	0	203	3.73	86	32	108	226	3.89	24	164	0.44	2.83
สันติสุข	317	15	122	454	5.39	412	25	206	643	7.15	456	138	89	683	8.11	157	23	157	337	3.75	-229	306	-2.72	3.40
เชียงปานลักษณ์	282	10	121	413	3.80	400	22	203	625	6.74	276	21	112	409	3.77	138	19	102	259	2.79	4	366	0.04	3.95
หนองคาย	105	1	101	207	4.92	149	1	106	256	5.80	114	0	70	184	4.37	26	2	94	122	2.76	23	134	0.55	3.03
ข้ามอย่าง	30	0	125	155	1.82	315	1	150	466	5.52	70	13	110	193	2.27	96	5	111	212	2.51	-38	254	-0.45	3.01
เชียงจั่ว	147	22	266	435	3.57	516	18	337	871	6.66	100	11	191	302	2.48	212	19	212	443	3.39	133	428	1.09	3.27
เชียงใหม่	49	47	95	191	2.04	382	66	182	630	6.46	32	45	123	200	2.14	101	69	104	274	2.81	-9	356	-0.10	3.65
อุบลฯ	453	11	288	752	5.56	500	18	431	949	6.60	396	7	219	622	4.60	159	20	271	450	3.13	190	499	0.96	3.47
ศรีสะเกษ	1	0	1	2	0.40	0	1	4	5	3.97	79	55	7	141	27.87	556	376	46	978	776.19	-139	-973	-27.47	-772.2
อ.ป่าสัก	754	269	1,095	2,118	2.89	3,438	529	1,731	5698	6.77	765	415	886	2066	2.82	3,479	408	1,105	4992	5.93	52	706	0.07	0.84
ป่าสัก	63	29	177	269	3.86	235	71	243	540	5.63	67	59	150	276	3.96	218	56	207	481	4.94	-7	68	-0.10	0.70
ก้าวสัม	84	16	75	175	2.43	530	46	81	657	8.65	56	22	30	108	1.50	560	15	78	653	8.60	67	4	0.93	0.05
นครเจดีย์	106	35	76	217	3.91	414	61	186	661	8.19	185	136	79	400	7.20	467	37	57	561	6.95	-183	100	-3.30	1.24
นาโนน	160	18	100	278	3.26	378	58	218	654	6.51	129	37	105	271	3.18	345	22	97	464	4.62	7	190	0.08	1.89
ข้ามเจี้ยน	27	11	58	96	2.19	145	47	93	285	5.22	26	2	45	73	1.66	122	12	56	190	3.48	23	95	0.52	1.74
ป่ากลอง	33	23	90	146	3.56	93	29	109	231	5.47	32	18	67	117	2.86	96	30	89	215	5.09	29	16	0.71	0.38
แม่จัน	35	25	107	167	3.60	175	34	118	327	6.68	43	30	46	119	2.57	163	24	74	261	5.33	48	66	1.04	1.35
แมกอกร	63	32	88	183	2.93	196	56	118	370	5.69	54	21	49	124	1.98	189	41	80	310	4.77	59	60	0.94	0.92
แม่แตง	104	35	84	223	2.99	210	39	130	379	4.90	107	34	70	211	2.83	219	17	85	321	4.15	12	58	0.16	0.75
วังไทร	37	20	181	238	2.88	434	12	191	637	7.27	32	37	192	261	3.16	393	16	150	559	6.38	-23	78	-0.26	0.89
พนมดงรัก	29	23	53	105	1.85	279	31	114	424	6.98	28	17	45	90	1.58	269	40	55	364	5.99	15	60	0.26	0.99
พนมดงรัก	13	2	6	21	0.50	349	45	130	524	10.42	6	2	8	16	0.38	438	98	77	613	12.19	5	-89	0.12	-1.77

ตารางที่ ผ. 4.24 อัตราการเข้า-ออกและการเข้าเมืองครึ่งปี ปี 2523-2527 ประจำปีงบ ปีงบ (ต่อ)

หน่วย : 100 คน

รายชื่อ สำนัก	การเข้าออก(มาจ้าก)										การเข้าออก(ไป)										อัตราการ เข้าเมืองครึ่งปี			
	ปี 2523					ปี 2527					ปี 2523					ปี 2527					ปี 2523	ปี 2527	ปี 2523	ปี 2527
	ค่าใช้ จ้าง	ล่าม ภายนอก	จังหวัด	รวม	การเข้าออก	ค่าใช้ จ้าง	ล่าม ภายนอก	จังหวัด	รวม	การเข้าออก	ค่าใช้ จ้าง	ล่าม ภายนอก	จังหวัด	รวม	การเข้าออก	ค่าใช้ จ้าง	ล่าม ภายนอก	จังหวัด	รวม	การเข้าออก	ค่าใช้ จ้าง	ล่าม ภายนอก	จังหวัด	รวม
อ. น้ำดื่ม	862	254	490	1,606	4.00	3,526	287	606	4419	9.75	882	217	366	1465	3.65	3,540	233	436	4209	9.28	141	210	0.35	0.46
น้ำดื่มน้ำแข็ง	339	80	157	576	3.09	996	108	236	1340	8.01	340	80	192	612	4.13	997	78	199	1274	7.61	-36	66	-0.24	0.39
น้ำดื่ม	182	43	84	309	5.19	738	69	79	886	12.10	191	52	44	287	4.82	738	60	63	861	11.76	22	25	0.37	0.34
น้ำดื่มน้ำแข็ง	124	55	82	261	3.24	610	16	67	693	9.59	124	33	41	198	2.46	622	36	48	706	9.77	63	-13	0.78	-0.18
น้ำดื่มน้ำแข็ง	70	8	47	125	3.79	421	15	32	468	11.77	64	12	29	105	3.19	422	18	27	467	11.75	20	1	0.61	0.03
น้ำดื่มน้ำแข็ง	147	68	120	335	4.18	761	79	192	1032	10.23	163	40	60	263	3.28	761	41	99	901	8.93	72	131	0.90	1.30
อ. แม่กา	429	148	343	920	2.77	1,434	260	523	2217	5.70	313	144	376	833	2.51	1,428	134	335	1897	4.88	87	320	0.26	0.82
แม่กาแม่ลาว	110	39	127	276	2.73	473	63	175	711	6.49	96	24	131	251	2.48	491	23	169	683	6.23	25	28	0.25	0.26
แม่กาแม่ลาว	90	39	72	201	3.51	324	42	57	423	5.47	78	45	79	202	3.53	337	26	38	401	5.18	-1	22	-0.02	0.28
แม่กาแม่ลาว	63	44	58	165	2.30	295	82	81	458	5.40	44	52	50	146	2.04	280	66	34	380	4.48	19	78	0.26	0.92
แม่กาแม่ลาว	158	22	82	262	3.59	221	38	144	403	4.96	83	20	112	215	2.95	195	7	66	268	3.30	47	135	0.64	1.66
แม่กาแม่ลาว	8	4	4	16	0.56	121	35	66	222	6.15	12	3	4	19	0.66	125	12	28	165	4.57	-3	57	-0.10	1.58
อ. ตี	544	361	503	1,408	2.99	1,002	291	579	1872	3.34	659	340	524	1523	3.24	929	202	242	1373	2.45	-115	499	-0.24	0.89
ตี	79	111	190	380	2.40	309	73	159	541	4.25	138	94	233	465	2.94	198	74	57	329	2.58	-85	212	-0.54	1.66
ตี	59	29	16	104	3.02	16	17	28	61	2.76	30	6	8	44	1.28	16	17	6	39	1.76	60	22	1.74	1.00
ตี	45	23	29	97	3.98	31	3	25	59	1.56	18	10	47	75	3.08	37	2	11	50	1.32	22	9	0.90	0.24
ตี	46	47	116	209	2.29	100	14	38	152	1.66	111	25	64	200	2.19	106	16	39	161	1.76	9	-9	0.10	-0.10
แม่สัน	202	141	109	452	3.23	331	136	211	678	4.02	290	194	163	647	4.62	325	70	81	476	2.82	-195	202	-1.39	1.20
แม่สัน	113	10	43	166	7.55	55	3	16	74	3.20	72	11	9	92	4.18	50	8	5	63	2.72	74	11	3.36	0.47
แม่สัน						160	45	102	307	3.43						197	15	43	255	2.85		52		0.58
กง. ทุ่งพัฒนา	211	87	127	425	2.97	669	367	262	1298	8.24	200	6	55	261	1.82	669	264	208	1141	7.25	164	157	1.14	1.00
กง. ทุ่งพัฒนา	118	44	49	211	3.80	267	200	163	630	9.88	33	0	23	56	1.01	267	83	69	419	6.57	155	211	2.79	3.31
พะเพือญแม่	41	7	26	74	1.35	283	110	64	457	7.69	132	0	27	159	2.89	283	91	64	438	7.37	-85	19	-1.55	0.32
น้ำป่า	52	36	52	140	4.26	119	57	35	211	6.16	35	6	5	46	1.40	119	90	75	284	8.29	94	-73	2.86	-2.13

ภาคผนวก ค

ตารางที่ พ 5.1 การใช้บริการในชีวิตประจำวันระดับหมู่บ้าน อำเภอเมือง

ประเภท(รหัส)	หมู่บ้าน	ใกล้เคียง	คุณอื่น	อ.อื่น	ลำพูน	เชียงใหม่	ฯลฯ.	รวม
(ก)	10	2	-	-	2	-	7	27
	59.26	7.4	-	-	7.4	-	25.93	100
(ข)	26	1	-	-	-	-	-	27
	96.30	3.7	-	-	-	-	-	100
(ค)	5	3	-	-	4	2	13	27
	18.51	11.11	-	-	14.81	7.4	48.15	100
(ง)	7	4	-	3	8	2	3	27
	25.92	14.89	-	11.11	29.63	7.4	11.11	100
(จ)	4	5	-	-	7	2	9	27
	14.81	18.51	-	-	25.93	7.4	53.33	100
(ฉ)	25	-	-	-	-	-	2	27
	92.59	-	-	-	-	-	7.4	100
(ช)	5	6	-	2	11	1	2	27
	18.51	22.22	-	7.4	40.74	3.7	7.4	100
(ช)	21	3	-	2	1	-	-	27
	77.78	11.11	-	7.4	3.7	-	-	100
(ญ)	5	15	-	-	6	-	1	27
	18.51	55.55	-	-	22.22	-	3.7	100
(ญ)	-	-	-	1	17	9	-	27
	-	-	-	3.7	62.16	33.33	-	100
(ญ)	8	4	-	-	13	-	2	27
	29.63	14.81	-	-	18.15	-	7.4	100
(ญ)	23	4	-	-	-	-	-	27
	85.19	14.81	-	-	-	-	-	100
(ญ)	-	1	-	1	23	-	2	27
	-	3.7	-	3.7	85.19	-	7.4	100
(5)	20	1	-	1	4	-	1	27
	74.07	3.7	-	3.7	14.81	-	3.7	100
รวมจำนวน	165	49	-	10	96	16	42	378
ร้อยละ	43.65	12.96	-	2.65	25.4	4.23	11.11	100

ตารางที่ ผ.5.2 การใช้บริการในชีวิตประจำวันระดับหมู่บ้าน อ.ป่าซาง

ประเภท(รหัส)	หมู่บ้าน	ใกล้เคียง	คุณอื่น	อ.อื่น	ลำพูน	เชียงใหม่	ฯลฯ.	รวม	
(ก)	19	2					3	24	
	79.17	8.33					12.50	100	
(ข)	22	1					1	24	
	91.67	4.17					4.17	100	
(ค)	6	2	8				8	24	
	25.0	8.33	33.33				33.33	100	
(ง)	6	2	8			5	3	24	
	25.0	8.33	33.33			20.83	12.50	100	
(จ)	4	4	10			2	4	24	
	16.67	16.67	41.67			8.33	16.67	100	
(ฉ)	24							24	
	100.0							100	
(ช)	6	8	7	1	1		1	24	
	25.0	33.33	29.17	4.17	4.17		4.17	100	
(ช)	22	1	1					24	
	91.67	4.17	4.17					100	
(ภ)	7	15	2					24	
	29.17	62.5	8.33					100	
(ญ)	1		16		3	2	2	24	
	4.17		66.67		12.5	8.33	8.33	100	
(ภ)	9	9	5				1	24	
	37.50	37.50	20.83				4.17	24	
(ธ)	22	2						24	
	91.67	8.33						100	
(ค)	1	5	10		4		4	24	
	4.17	20.83	41.67		16.67		16.67	100	
(ก)	19	2	2				1	24	
	79.17	8.33	8.33				4.17	100	
รวมจำนวน		168	53	69	1	8	9	28	336
ร้อยละ		50.0	15.77	20.54	0.3	2.38	2.68	8.33	100

ตารางที่ ผ.5.๓ การใช้บริการในชีวิตประจำวันระดับหมู่บ้าน อ.บ้านโ易于

ประเภท(รหัส)	หมู่บ้าน	ใกล้เคียง	คุณอยู่ใน	อ.อยู่	ลำพูน	เชียงใหม่	ฯลฯ.	รวม
(ก)	3						3	6
	50.0						50.0	100
(ข)	6							6
	100.0							100
(ค)	1						5	6
	16.67						83.33	100
(ง)	2	3		1				6
	33.33	50.0		16.67				100
(จ)	1	2	2	1				6
	16.67	33.33	33.33	16.67				100
(ฉ)	6							6
	100.0							100
(ช)	1	3	2					6
	16.67	50.0	33.33					100
(ภ)	5	1						6
	83.33	16.67						100
(ภ)	3	3						6
	50.0	50.0						100
(ภ)			5				1	6
			83.33				16.67	100
(ภ)	2	1	2				1	6
	33.33	16.67	33.33				16.67	100
(ภ)	6							6
	100.0							100
(ภ)	1				5			6
	16.67				83.33			100
(ภ)	6							6
	100.0							100
รวมจำนวน		43	13	11	2	5	-	84
ร้อยละ		51.19	15.48	13.10	2.38	5.95	-	100

ตารางที่ ผ 5.4 การใช้บริการในชีวิตประจำวันระดับหมู่บ้าน อ.แม่ทา

ประเภท(รหัส)	หมู่บ้าน	ใกล้เคียง	ศูนย์อื่น	อ.อื่น	ลำพูน	เชียงใหม่	ฯลฯ.	รวม
(ก)	6							6
	100.0							100
(ข)	6							6
	100.0							100
(ค)	1				1		4	6
	16.67				16.67		66.67	100
(ง)	2		2		1		1	6
	33.33		33.33		16.67		16.67	100
(จ)	1		3				2	6
	16.67		50.0				33.33	100
(ฉ)	6							6
	100.0							100
(ช)	1				3		2	6
	16.67				50.0		33.33	100
(ซ)	6							6
	100.0							100
(ญ)	4	2						6
	66.67	33.33						100
(ญ)			4		2			6
			66.67		33.33			100
(ญ)	4	1	1					6
	66.67	16.67	16.67					100
(ญ)	6							6
	100.0							100
(ญ)					6			6
					100.0			100
(ญ)	6							6
	100.0							100
รวมจำนวน		49	3	10	-	11	2	9
ร้อยละ		58.33	3.57	11.90	-	13.10	2.38	10.71
								100

ตารางที่ ผ 5.5 การใช้บริการในชีวิตประจำวันระดับหมู่บ้าน อ.ลี

ประเภท(รายหัส)	หมู่บ้าน	ใกล้เคียง	คุณย์อื่น	อ.อื่น	ล้ำพูน	เชียงใหม่	ฯลฯ.	รวม
(ก)	8	1	1				2	12
	66.67	8.33	8.33				16.67	100
(ข)	7	2	3					12
	58.33	16.67	25.0					100
(ค)	2		5				5	12
	16.67		41.67				41.67	100
(ง)	2	3	7					12
	16.67	25.0	58.33					100
(จ)	1	3	7				1	12
	8.33	25.0	58.33				8.33	100
(ฉ)	9		3					12
	75.0		25.0					100
(ช)	2	2	8					12
	16.67	16.67	66.67					100
(ช)	7	1	4					12
	58.33	8.33	33.33					100
(ญ)	3	5	3				1	12
	25.0	41.67	25.0				8.33	100
(ญ)			11				1	12
			91.67				8.33	100
(ญ)	2	3	6				1	12
	16.67	25.0	50.0				8.33	100
(ญ)	12							12
	100.0							100
(ก)	1		5	6				12
	8.33		41.67	50.0				100
(ก)	3		6	1		1	1	12
	25.0		50.0	8.33		8.33	8.33	100
รวมจำนวน	59	20	69	1	6	1	12	168
ร้อยละ	35.12	11.90	41.07	0.60	3.57	0.60	7.14	100

ตารางที่ พ 5.6 การใช้บริการในชีวิตประจำวันระดับหมู่บ้าน กิ่งอ.ทุ่งหัวช้าง

ประเภท(รหัส)	หมู่บ้าน	ใกล้เคียง	ศูนย์อื่น	อ.อื่น	ลำพูน	เชียงใหม่	ฯลฯ.	รวม
(ก)	1 50.0						1 50.0	2 100
(ข)	2 100.0							2 100
(ค)	1 50.0	1 50.0						2 100
(ง)				2 100.0				2 100
(จ)				2 100.0				2 100
(ฉ)	1 50.0	1 50.0						2 100
(ช)	1 50.0						1 50.0	2 100
(ฑ)	1 50.0	1 50.0						2 100
(ญ)		1 50.0					1 50.0	2 100
(ญ)	1 50.0			1 50.0				2 100
(ฎ)	1 50.0	1 50.0						2 100
(ฐ)		2 100.0						2 100
(ฑ)				1 50.0			1 50.0	2 100
(๕)	1 50.0						1 50.0	2 100
รวมจำนวน		10	7	6			5	28
ร้อยละ		35.71	25.00	24.43			17.86	100

ตารางที่ ว 5.7 การวิเคราะห์การตั้งค่าฐานเพื่อหาค่าเบิกกลางชนวน (Guttman Scale)

ภาคผนวก ง

แบบสอบถาม

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ

เมษายน 2530

เรื่อง ขอความร่วมมือสำรวจข้อมูล เพื่อใช้ศึกษาวางแผนพัฒนาจังหวัด
เรียน ผู้ใหญ่บ้าน

เนื่องด้วยท้าพเจ้า นางสาวนันทกาน นิมมานวัฒนา นิลิตปริญญาโท ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับอนุมัติให้ศึกษาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาเพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาเมืองเล็กในกลุ่มใหญ่ กรณีศึกษา ลำพูน-เชียงใหม่" การศึกษาริ้งนี้นักจากจะมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นประโยชน์ต่อความก้าวหน้า ในวงวิชาการแล้ว ท้าพเจ้าคาดหวังว่าจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาจังหวัดของท่านต่อไปในอนาคตด้วย

และการศึกษาเรื่องดังกล่าวข้างต้น จะสำเร็จลุล่วงได้ด้วยอาศัยความร่วมมือ จากท่าน ในฐานะที่ท่านเป็นตัวแทนของคนในหมู่บ้าน ในการตอบคำถามที่เป็นส่วนสำคัญในการศึกษาด้านการใช้บริการของคนในหมู่บ้าน ซึ่งเป็นข้อมูลด้านหนึ่งที่ใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาจังหวัด

ท้าพเจ้าจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือในการที่ท่านได้เสียสละ เวลาอันมีค่าเพื่อตอบคำถามตามแบบสอบถามที่แนบมา กับหนังสือนี้ ด้วยความเต็มใจและจริงใจ และท้าพเจ้าขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ด้วยความเคารพยิ่ง

น.ส.นันทกาน นิมมานวัฒนา
นิลิตปริญญาโท
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

แบบสอบถามการให้บริการของหมู่บ้าน

1. หมู่บ้านนี้ชื่อ _____ ① ตำบล _____ อำเภอ _____
2. ชุมชนที่อยู่ใกล้หมู่บ้านชื่อ _____ ② อยู่ห่างจากหมู่บ้าน _____ ก.ม.
ตำบล _____ อำเภอ _____
3. เทศบาลหรือสุขาภิบาลอำเภอที่อยู่ใกล้หมู่บ้านชื่อ _____ ③
อยู่ห่างจากหมู่บ้าน _____ ก.ม. ตำบล _____ อำเภอ _____
4. ตลาดของหมู่บ้านชื่อ _____ ④ ก
ตลาดอื่นที่อยู่ใกล้หมู่บ้านชื่อ _____ ④ ช
ตลาดใหญ่ที่คนในหมู่บ้านใช้บริการชื่อ _____ ④ ค ตำบล _____
ตลาด _____ ตำบล _____

โปรดทำเครื่องหมาย การให้บริการของคนล้วนใหญ่ในหมู่บ้านจากคำตอบ

1 ชื่อหมู่บ้าน
 2 ชื่อชุมชน 3 ชื่อเทศบาลหรือสุขาภิบาล 4 ก ตลาดหมู่บ้าน
 4 ช ตลาดอื่น และ 4 ค ตลาดใหญ่ ตามช่องทางข้ามือ 1 คำตอบ

ล้วนที่ 1. ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการในรัชปประจ่าวันของคนล้วนใหญ่ในหมู่บ้าน

	1	2	3	4 ก	4 ช	4 ค	อื่น ๆ (สถานที่, ตำบล)
<u>คนล้วนใหญ่ของหมู่บ้านนี้มีกี่จะ</u>							
ก. ชื้ออาหารเพื่อบริโภคที่							
ข. ชื้ออาหารเพื่อบริโภคที่เป็น							
อาหารซึ่งไม่ได้ผลิตในหมู่บ้าน							
ค. ชื้อเสื้อผ้า เครื่องนุ่มห่ม							
ง. ชื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า							
จ. ชื้อจักรยาน							
ฉ. ชื้อน้ำมันเชื้อเพลิง							
ช. ชื้อวัสดุก่อสร้าง							
ช. ชื้อยารักษาโรค							
ฉ. ไปรักษาโรคกรณีป่วยเล็กน้อย							
ญ. ไปรักษาโรคกรณีป่วยรุนแรง							

1	2	3	4.ก	4.ข	4.ค	อื่น ๆ(สถานที่, ตำบล)

ส่วนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการในด้านอาชีพของคนส่วนใหญ่ในหมู่บ้าน

กรณีอาชีพอพลัดกของหมู่บ้านทำนา ทำไร่และทำสวน

1. จะซื้อปุ๋ยที่
2. เมล็ดพันธุ์
3. ยาฆ่าแมลง
4. เครื่องมือเกษตร
5. ข้อมูลเรื่องจักรกล
6. ขายผลผลิตการเกษตร

กรณีเลี้ยงสัตว์

1. จะซื้ออาหารสัตว์ที่
2. ซื้อพันธุ์สัตว์
3. ขายสัตว์เลี้ยง

กรณีทำหัตถกรรม

1. ซื้อวัสดุ เช่น ผ้า ด้าย ฯลฯ ที่
2. ขายสินค้าที่

1	2	3	4.ก	4.ข	4.ค	อื่น ๆ(สถานที่, ตำบล)

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่าน

จ. ลั่พูน

แบบสำรวจภูมิศาสตร์	
ประชารักษ์	<hr/>
บ้าน	<hr/>
ที่	<hr/>
ถนน	<hr/>
อาชีวกรรม 1.	<hr/>
2.	<hr/>
อาชีวกรรม 1.	<hr/>
2.	<hr/>
ผู้สำรวจภูมิศาสตร์	
<input type="radio"/> นายจันทร์	
<input type="radio"/> นายสง่า	
<input type="radio"/> ถนน	
<input type="radio"/> ถนนริการ	
<input type="radio"/> " อุตคณ์	
<input type="radio"/> จำนวน	
<input type="radio"/> หนองปืนเงือ	
<input type="radio"/> หนองริบบินดีบล	
<input type="radio"/> เข้าหน้าเมืองเวรน	
<input type="radio"/> กระทรวงกลุ่มกรุงเทพมหานคร	
<input type="radio"/> โภชณ์	
<input type="radio"/> ก.ร.ส.หนานาน	
<input type="radio"/> ก.ร.ส.กานต	
<input type="radio"/> แม่น้ำเจนทร์	
<input type="radio"/> ถนน	
หมายเหตุ	



1. *	บ้านสูง
2. *	บ้านด่าน
3. *	บ้านด่าน
4. *	บ้านด่าน
5. *	บ้านด่าน
6. *	บ้านด่าน
7. *	บ้านด่าน
8. *	บ้านด่าน
9. *	บ้านด่าน
10. *	บ้านด่าน
11. *	บ้านด่าน
12. *	บ้านด่าน
13. *	บ้านด่าน
14. *	บ้านด่าน
15. *	บ้านด่าน
16. *	บ้านด่าน
17. *	บ้านด่าน
18. *	บ้านด่าน
19. *	บ้านด่าน
20. *	บ้านด่าน
21. *	บ้านด่าน
22. *	บ้านด่าน
23. *	บ้านด่าน
24. *	บ้านด่าน
25. *	บ้านด่าน
26. *	บ้านด่าน
27. *	บ้านด่าน
28. *	บ้านด่าน
29. *	บ้านด่าน
30. *	บ้านด่าน
31. *	บ้านด่าน
32. *	บ้านด่าน
33. *	บ้านด่าน
34. *	บ้านด่าน
35. *	บ้านด่าน
36. *	บ้านด่าน
37. *	บ้านด่าน
38. *	บ้านด่าน
39. *	บ้านด่าน
40. *	บ้านด่าน
41. *	บ้านด่าน
42. *	บ้านด่าน
43. *	บ้านด่าน
44. *	บ้านด่าน
45. *	บ้านด่าน
46. *	บ้านด่าน
47. *	บ้านด่าน
48. *	บ้านด่าน
49. *	บ้านด่าน
50. *	บ้านด่าน
51. *	บ้านด่าน
52. *	บ้านด่าน
53. *	บ้านด่าน
54. *	บ้านด่าน
55. *	บ้านด่าน
56. *	บ้านด่าน
57. *	บ้านด่าน
58. *	บ้านด่าน
59. *	บ้านด่าน
60. *	บ้านด่าน
61. *	บ้านด่าน
62. *	บ้านด่าน
63. *	บ้านด่าน
64. *	บ้านด่าน
65. *	บ้านด่าน
66. *	บ้านด่าน
67. *	บ้านด่าน
68. *	บ้านด่าน
69. *	บ้านด่าน
70. *	บ้านด่าน
71. *	บ้านด่าน
72. *	บ้านด่าน
73. *	บ้านด่าน
74. *	บ้านด่าน
75. *	บ้านด่าน
76. *	บ้านด่าน



ประวัติผู้เชื่อ

นางสาวนันทกาน นิมนานนท์ เกิดเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2504 ที่จังหวัด เชียงใหม่ จบการศึกษาปริญญาตรีดิคัลตรีบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ. 2527 และได้เข้าศึกษาต่อในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2527

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย