

การศึกษาระบบชุมชนเพื่อการวางแผนพัฒนาจังหวัดพิจิตร  
ศึกษาค้นคว้าวิธีการใช้ข้อมูลระดับ หมู่บ้าน, เทศบาลและสุขาภิบาล



นายศุภชัย เมืองรักษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2529

ISBN 974-566-838-9

013477

1749122

1

A STUDY OF COMMUNITY SYSTEM FOR  
DEVELOPMENT PLANNING OF PHICHIT PROVINCE  
: BASED ON THE DATA AVAILABLE AT THE LEVELS  
OF VILLAGES, MUNICIPALITIES AND SANITARY DISTRICTS

Mr. Supachai Muangrux

A Thesis in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Urban and Regional Planning

Department of Urban and Regional Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1986

ISBN 974-566-838-9

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาระบบชุมชนเพื่อการวางแผนพัฒนาจังหวัดพิจิตร  
 : ศึกษาด้วยวิธีการใช้ข้อมูลระดับ หมู่บ้าน, เทศบาลและสุขาภิบาล  
 โดย นายศุภชัย เมืองรักษ์  
 ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัทนา ธาคานิติ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วน  
 หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
 ( รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร )  
 รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
 ปฏิบัติราชการแทนรักษาการ ในตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ..... ประธานกรรมการ  
 ( รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ จิระกุล )

..... กรรมการ  
 ( ดร. เชิดเกียรติ เชี่ยวธีรกุล )

..... กรรมการ  
 ( อาจารย์ขวัญสุวรรณ อติโพธิ์ )

..... กรรมการ  
 ( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัทนา ธาคานิติ )

ลิขสิทธิ์บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาระบบชุมชนเพื่อการวางแผนพัฒนาจังหวัดหิขิตร  
 : ศึกษาด้วยวิธีการใช้ข้อมูลระดับ หมู่บ้าน, เทศบาลและสุขาภิบาล  
 ชื่อนิสิต นายคุณชัย เมืองรักษ์  
 ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัฒน์ ชาติานิติ  
 ปีการศึกษา 2528



บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีสาระสำคัญ เกี่ยวกับการศึกษาระบบชุมชนอันได้แก่ การศึกษาความสัมพันธ์ขององค์ประกอบของชุมชนกับชุมชนในระบับต่าง ๆ องค์ประกอบหลักของชุมชนนั้นได้แก่ องค์ประกอบด้าน

1. ประชากร
2. กายภาพ - ชีวภาพ
3. สังคม
4. เศรษฐกิจ
5. การเมืองการปกครอง

ส่วนระบับของชุมชนแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ( สำหรับกรณีประเทศไทย ) ได้แก่

1. แบ่งตามการบริหารราชการส่วนภูมิภาค
  - 1.1 จังหวัด
  - 1.2 อำเภอ
  - 1.3 ตำบล
  - 1.4 หมู่บ้าน
2. แบ่งตามการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
  - 2.1 เทศบาล
  - 2.2 สุขาภิบาล

เพื่อจะได้ทราบซึ่งความสัมพันธ์ที่เป็นอยู่ในช่วงเวลาหนึ่ง ๆ ของชุมชน สภาวะที่แสดงให้เห็นนั้น จะส่งผลไปสู่การพิจารณาถึงประเด็นที่วิเคราะห์ว่าเป็นปัญหาขององค์ประกอบของชุมชน อันเป็นพื้นฐานในการนำไปสู่แนวทางเพื่อแก้ปัญหาที่เรียกกันว่า แผนพัฒนา

ในการศึกษารังนี้ได้ใช้จังหวัดพิจิตร เป็นพื้นฐานศึกษาสภาพระบบชุมชน เพื่อนำไปสู่การวางแผนพัฒนาจังหวัดต่อไป โดยการศึกษาได้แบ่งเป็น 2 ระดับได้แก่

1. ระดับมหภาค

เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ในชุมชนระดับภาค กับชุมชนระดับจังหวัด โดยเน้นที่ภาคเหนืออันได้แก่ ภาคเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง

2. ระดับจุลภาค

เป็นเนื้อหาหลักของวิทยานิพนธ์ โดยศึกษาเน้นหนักที่ชุมชนระดับหมู่บ้านและตำบลเป็นหลัก

ผลการศึกษาได้จัดลำดับกลุ่มของชุมชนในระดับต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติคล้ายเคียงกันไว้ดังนี้

ก. ชุมชนระดับหมู่บ้าน 602 หมู่บ้าน

- กลุ่มที่ 1 - มี 17 หมู่บ้าน เท่ากับ 2.8%
- มีประชากร 5,000 - 1,500 คน
  - ค่าทางถ้อยภาพอยู่ในระดับสูง
  - ค่าทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง
  - ค่าทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง

- กลุ่มที่ 2 - มี 65 หมู่บ้าน เท่ากับ 10.8%
- มีประชากร 3,000 - 1,500 คน
  - ค่าทางถ้อยภาพอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - ค่าทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง
  - ค่าทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลาง

- กลุ่มที่ 3 - มี 310 หมู่บ้าน เท่ากับ 51.5%
- มีประชากร 2,500 - 1,000 คน
  - ค่าทางกายภาพ อยู่ในระดับปานกลาง
  - ค่าทางสังคม อยู่ในระดับปานกลาง
  - ค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลาง

- กลุ่มที่ 4 - มี 169 หมู่บ้าน เท่ากับ 28%
- มีประชากร 1,500 - 500 คน
  - ค่าทางกายภาพ อยู่ในระดับปานกลาง
  - ค่าทางสังคม อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
  - ค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ

- กลุ่มที่ 5 - มี 41 หมู่บ้าน เท่ากับ 6.9%
- มีประชากร 1,000 - 500 คน
  - ค่าทางกายภาพ อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
  - ค่าทางสังคม อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
  - ค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ

ข. ชุมชนระดับตำบล 73 ตำบล

- กลุ่มที่ 1 - มี 3 ตำบล เท่ากับ 4.1%
- มีประชากร 15,000 - 3,000 คน
  - ค่าทางกายภาพ อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - ค่าทางสังคม อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - ค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับสูง

- กลุ่มที่ 2 - มี 20 ตำบล เท่ากับ 27.4%
- มีประชากร 20,000 - 3,000 คน

- ค่าทางกายภาพ อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- ค่าทางสังคม อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- ค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง

- กลุ่มที่ 3
- มี 41 ตำบล เท่ากับ 56.2%
  - มีประชากร 11,000 - 3,000 คน
  - ค่าทางกายภาพ อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - ค่าทางสังคม อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - ค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลาง

- กลุ่มที่ 4
- มี 8 ตำบล เท่ากับ 10.9%
  - มีประชากร 9,000 - 3,000 คน
  - ค่าทางกายภาพ อยู่ในระดับปานกลาง
  - ค่าทางสังคม อยู่ในระดับปานกลาง
  - ค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ

- กลุ่มที่ 5
- มี 1 ตำบล เท่ากับ 1.4%
  - มีประชากร 7,000 - 5,000 คน
  - ค่าทางกายภาพ อยู่ในระดับปานกลาง
  - ค่าทางสังคม อยู่ในระดับต่ำ
  - ค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับต่ำ

จากผลการศึกษาทั้ง 2 ระดับชุมชน อาจกำหนดคเป็นนโยบาย

ในการวางแผนพัฒนาจังหวัดได้ว่า จะต้องปรับระดับของชุมชนในกลุ่มที่ 4, 5 ให้มีระดับใกล้เคียงกับกลุ่มที่ 3 อาจถือได้ว่าเป็นกลุ่มระดับกลางของชุมชนจังหวัดพิจิตร เพื่อลดความแตกต่างของชุมชนในแต่ละระดับ ให้อยู่บนพื้นฐานของความเสมอภาค อันเป็นปรัชญาสำคัญต่อการพัฒนาชุมชน

Thesis Tittle            A Study of Community System for Development  
 Planning of Phichit Province : Based on  
 the Data Available at the Levels of Villages,  
 Municipalities and Sanitary Districts

Name                      Mr. Supachai Muangrux

Thesis Advisor         Assistant Professor Suwattana Thadaniti

Department             Urban and Regional Planning

Academic Year         1985



ABSTRACT

This thesis is a study of community system. The scope will be limited to the community factors and the relationship of community level.

The main structures are:

1. Population.
2. Physical-Biological factor.
3. Social
4. Economics.
5. Politics and Administration.

The level of community are divided into 2 level(Thailand).

1. Regional Administration.
  - 1.1. Province.
  - 1.2. Amphoe.
  - 1.3. District.
  - 1.4. Village.
2. Local Administration.
  - 2.1. Municipal.
  - 2.2. Sanitary.



In this study, the area were studied for economic system is Phichit Province. The result of study can indicate the provincial development plan. The study are divided into 2 level as follow.

1. Macrolevel.

To study relation between regional and provincial community level aspects of lower and upper in the Northern part.

2. Microlevel.

To study for village and district community level which the main purpose of this research.

The objectives of study can be divided into similarity level as follow.

A) The village community level.

- Group 1.     - Village : 17(2.8%).  
                   - person : 5,000-1,500  
                   - Physical value : hight.  
                   - Social value : medium.  
                   - Economic value : medium,hight.
- Group 2.     - village : 65(10.8%).  
                   - Person : 3,000-1,500.  
                   - Physical value : medium,hight.  
                   - Social value : medium.  
                   - Economic value : medium.
- Group 3.     - village : 310(51.5%).  
                   - Person : 2,500-1,000.  
                   - Physical value : medium.  
                   - Social value : medium.  
                   - economic value : medium.

- Group 4.     - Village : 169(28%).  
               - Person : 1,500-500.  
               - Physical value : medium.  
               - Social value : low,medium.  
               - Economic value : low,medium.

- Group 5.     - village : 41(6.9%).  
               - Person : 1,00-500.  
               - Physical value : low,medium.  
               - Social value : low,medium.  
               - Economic value : low,medium.

B) The district community level.

- Group 1.     - District : 3(4.1%).  
               - Person : 15,000-3,000.  
               - Physical value : medium,high.  
               - Social value : medium.  
               - Economic value : high.

- Group 2.     - District : 20(27.4%).  
               - Person : 20,000-3,000.  
               - Physical value : medium,high.  
               - Social value : medium,high.  
               - Economic value : medium,high.

- Group 3.     - District : 41(56.2%).  
               - Person : 11,000-3,000.  
               - Physical value : medium,high.  
               - Social value : medium,high.  
               - Economic value : medium.

- D
- Group 4.     - District : 8(10.9%).  
              - Person     : 9,000-3,000.  
              - Physical value : medium.  
              - Social value    : medium.  
              - Economic value : medium,low.
- Group 5.     - District : 1(1.4%).  
              - Person     : 7,000-5,000.  
              - Physical value : medium.  
              - Social value    : low.  
              - Economic value : low.

The result of the study show that the fourth and fifth level of community must be the same level as the middle third group Phichitra Urban. To do like this is for decreasing the Urban differences of each level to be on the standard of equality, that's the significant philosophy for Urban development.



วิทยานิพนธ์เรื่อง " การศึกษาระบบชุมชนเพื่อวางแผนพัฒนาจังหวัด ศึกษากรณี  
จังหวัดพิจิตร " นี้สำเร็จได้โดยความอนุเคราะห์จาก

- ชาวบ้าน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และข้าราชการจังหวัดพิจิตร
- คณะอาจารย์ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
- สถาบันวิจัยสังคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการตรวจวิทยานิพนธ์
- นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คุณพ่อ คุณแม่ พี่ น้อง และเพื่อนๆ

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ศุภชัย เมืองรักษ์

พฤษภาคม 2529



สารบัญ

๓  
หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๘
กิตติกรรมประกาศ .....	๓
สารบัญ .....	๓
สารบัญตาราง .....	๗
สารบัญแผนภูมิ .....	๗
สารบัญแผนที่ .....	๗
บทที่	
1. บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสัมพันธ์ของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....	3
วิธีดำเนินการศึกษา .....	3
แหล่งที่มาของข้อมูล .....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา .....	5
ข้อจำกัดในการวิจัย .....	5
นิยามและความหมาย .....	6
2. แนวความคิดทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง .....	20
ทฤษฎีและแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับระบบชุมชน .....	20
ทฤษฎีและการจัดลำดับความสำคัญชุมชน .....	24
สภาพปัญหาของชุมชนไทย (ระดับประเทศ) ในปัจจุบัน .....	38
โครงสร้างของการวิเคราะห์องค์ประกอบชุมชน .....	44
3. บทวิเคราะห์ระดับมหภาคของจังหวัดพิจิตร .....	48
ลักษณะทางกายภาพทั่วไปของภาคเหนือ .....	48

ลักษณะทางกายภาพของจังหวัดพิจิตร .....	52
ลักษณะทางประชากรทั่วไปของภาคเหนือ .....	62
ลักษณะทางประชากรทั่วไปของจังหวัดพิจิตร .....	63
สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจของภาคเหนือ .....	72
สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจของจังหวัดพิจิตร .....	82
ระบบสาธารณูปโภคของภาคเหนือ .....	93
ระบบสาธารณูปโภคของจังหวัดพิจิตร .....	97
ระบบสาธารณูปโภคทั่วไป .....	105
ระบบการบริหารการปกครองของจังหวัดพิจิตร .....	110
สรุประบบชุมชนเมืองของภาคเหนือ .....	114
สรุปการใช้ที่ดินของภาคเหนือ .....	122
4. บทวิเคราะห์ระดับจุลภาคของจังหวัดพิจิตร .....	127
แนวคิดและวิธีการ .....	127
ลักษณะประชากร .....	133
สภาพทางกายภาพและโครงสร้างพื้นฐาน .....	155
ลักษณะทางสังคม .....	173
สภาพทางเศรษฐกิจ .....	188
5. บทสรุประบบชุมชนของจังหวัดพิจิตร .....	226
ระบบชุมชนระดับหมู่บ้าน .....	226
ระบบชุมชนระดับตำบล .....	232
ระบบชุมชนระดับเทศบาลและสุขาภิบาล .....	239
ระบบชุมชนระดับอำเภอ .....	243
ความสัมพันธ์ของชุมชนในแต่ละระดับ .....	250
6. แนวทางการนำระบบชุมชน เพื่อการวางแผนพัฒนาจังหวัด .....	259
บรรณานุกรม .....	268
ภาคผนวก .....	274
ประวัติผู้เขียน .....	312

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1	เปรียบเทียบประชากรภาคเหนือกับภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย พ.ศ. 2524 ..... 67
3.2	ความหนาแน่นและอัตราการเปลี่ยนแปลงการเพิ่มของประชากร ภาคเหนือ (รายจังหวัด) ปี 2520 - 2526 ..... 68
3.3	อัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร (ต่อประชากร 100 คน) ของ จังหวัดพิจิตร ระหว่างปี พ.ศ. 2520 - 2524 ..... 69
3.4	แสดงพื้นที่และความหนาแน่นประชากรจังหวัดพิจิตร ปี พ.ศ. 2518, 2523, 2524 ..... 70
3.5	สถิติชีพของจังหวัดพิจิตร ระหว่าง พ.ศ. 2520 - 2524 ..... 71
3.6	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเหนือ (รายจังหวัด) ตามราคาตลาด ปี 2520 - 2526 ..... 73
3.7	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ภาคเหนือ (ตามราคาตลาด) ปี 2520 - 2526 ..... 75
3.8	การเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐาน ..... 75
3.9	รายได้เฉลี่ยต่อคนในภาคเหนือ ปี 2520 - 2526 ..... 91
3.10	อัตราการเพิ่มรายได้เฉลี่ยต่อคนของภาคเหนือ (ตามราคาตลาด) ปี 2520 - 2526 ..... 92
3.11	จำนวนหมู่บ้าน, ตำบลและพื้นที่ของจังหวัดพิจิตรจำแนกตามอำเภอ ปี 2524 109
3.12	แสดงการกระจายตัวของชุมชนตามจังหวัดต่าง ๆ ในภาคเหนือ พ.ศ. 2523 ..... 120

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1. วัตถุประสงค์และขอบเขตการศึกษา .....	17
2. องค์ประกอบชุมชน .....	18
3. ระเบียบของชุมชน .....	19
4. แนวทางในการศึกษา .....	20



สารบัญ แผนที่

แผนที่	หน้า
1. ประเทศไทย .....	49
2. ภาคเหนือ .....	50
3. จังหวัดพิจิตร .....	51
4. ชุมชนเมืองภาคเหนือ .....	121
5. ระบบชุมชนเมืองและความสัมพันธ์ภาคเหนือ .....	124
6. แนวแผนการพัฒนาภาคเหนือ .....	125
7. แนวแผนการพัฒนาจังหวัดพิจิตร .....	126
8. การแบ่งโซนพื้นที่จังหวัดพิจิตร .....	133
9. จังหวัดพิจิตร ระดับตำบล .....	135
10. จังหวัดพิจิตร ระดับเทศบาล, สุขาภิบาล .....	136
11. จังหวัดพิจิตร ระดับหมู่บ้าน .....	137
12. ประชากรระดับหมู่บ้าน .....	139
13. ประชากรระดับตำบล .....	142
14. การเปลี่ยนแปลงประชากรระดับตำบล .....	144
15. ความหนาแน่นประชากรระดับตำบล .....	146
16. ช่วงอายุประชากร วัย 16 - 60 ปี .....	148
17. จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนค่านประชากรระดับหมู่บ้าน .....	153
18. จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนค่านประชากรระดับตำบล .....	154
19. การตั้งถิ่นฐานที่สัมพันธ์กับแหล่งน้ำผิวดินระดับหมู่บ้าน .....	157
20. การตั้งถิ่นฐานที่สัมพันธ์กับแหล่งน้ำใต้ดินระดับหมู่บ้าน .....	160
21. การมีไฟฟ้า ให้บริการ ในระดับหมู่บ้าน .....	163
22. ความสะดวกของการใช้ถนน ในช่วงฤดูฝน ระดับหมู่บ้าน .....	165
23. ความสะดวกในการเข้าถึงถนนลาดยาง ระดับหมู่บ้าน .....	168
24. ความสามารถในการใช้ทางรถไฟในการคมนาคม ระดับหมู่บ้าน .....	170

25. จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนด้านกายภาพ ระดับหมู่บ้าน .....	171
26. จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนด้านกายภาพ ระดับตำบล .....	172
27. การบริการด้านการศึกษาของชุมชน ระดับหมู่บ้าน .....	175
28. การสุขาภิบาลจากการมีส่วนร่วม ระดับหมู่บ้าน .....	178
29. การเป็นที่ตั้งของสถานพยาบาล ระดับหมู่บ้าน .....	180
30. การเป็นที่ตั้งของวัด ระดับหมู่บ้าน .....	182
31. จำนวนประชากรที่ไม่เคยได้รับการศึกษา ระดับตำบล .....	184
32. จำนวนประชากรที่กำลังศึกษา ระดับตำบล .....	186
33. จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนด้านสังคม ระดับหมู่บ้าน .....	187
34. จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนด้านสังคม ระดับตำบล .....	188
35. ความสามารถในการทำการเกษตรฤดูแล้ง ระดับหมู่บ้าน .....	189
36. ผลผลิตข้าวสูงสุด ระดับหมู่บ้าน .....	191
37. ค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยระดับหมู่บ้าน .....	193
38. จำนวนร้านขายของชำ ระดับหมู่บ้าน .....	195
39. การเป็นที่ตั้งของโรงเรียน ระดับหมู่บ้าน .....	197
40. เขตการบริการของสุขาภิบาล ระดับหมู่บ้าน .....	199
41. เขตการบริการของเทศบาล ระดับหมู่บ้าน .....	201
42. ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกร ระดับตำบล .....	203
43. ผู้มีรายได้หลักจากข้าว ระดับตำบล .....	205
44. ครอบครัวที่มีหนี้สิน ระดับตำบล .....	207
45. ครอบครัวที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน ระดับตำบล .....	209
46. ครอบครัวที่ห่านาโดยใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ ระดับตำบล .....	211
47. ครอบครัวที่ปลูกข้าวโพด ระดับตำบล .....	213
48. ครอบครัวที่ปลูกถั่ว ระดับตำบล .....	215
49. ครอบครัวที่เลี้ยงสุกร ระดับตำบล .....	217
50. ครอบครัวที่นำผลผลิตไปขายที่ตลาด ระดับตำบล .....	219

แผนที่	หน้า
51. ครอบครัวที่พ่อค้ามารับซื้อผลผลิตถึงบ้าน ระดับตำบล .....	221
52. ครอบครัวที่นำผลผลิตไปขายให้พ่อค้า ระดับตำบล .....	223
53. จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนก้านเศรษฐกิจ ระดับหมู่บ้าน .....	224
54. จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนก้านเศรษฐกิจ ระดับตำบล .....	225
55. จังหวัดพิจิตร การจัดกลุ่มชุมชน ระดับหมู่บ้าน .....	231
56. จังหวัดพิจิตร การจัดกลุ่มชุมชน ระดับตำบล .....	238
57. จังหวัดพิจิตร การจัดกลุ่มชุมชน ระดับเทศบาล/สุขาภิบาล .....	242
58. จังหวัดพิจิตร การจัดกลุ่มชุมชน ระดับอำเภอ .....	249
59. จังหวัดพิจิตร โครงข่ายทางหลวงชนบทและทางหลวงจังหวัด .....	254
60. จังหวัดพิจิตร ความสัมพันธ์ของชุมชน ทางกายภาพ .....	255
61. จังหวัดพิจิตร ความสัมพันธ์ของชุมชน ทางการเมืองการปกครอง .....	256
62. จังหวัดพิจิตร ความสัมพันธ์ของชุมชน ทางด้านเศรษฐกิจ/สังคม .....	257
63. จังหวัดพิจิตร ความสัมพันธ์ของชุมชน ทางด้านสาธารณสุข .....	258
64. การจัดกลุ่มชุมชนระดับหมู่บ้าน .....	264
65. การจัดกลุ่มชุมชนระดับตำบล .....	265
66. การจัดกลุ่มชุมชนระดับเทศบาล/สุขาภิบาล .....	266
67. การจัดกลุ่มชุมชนระดับอำเภอ .....	267