

บทที่ 5

บทสรุป ระบบชุมชน

ของ

จังหวัดพิจิตร



ก. ระบบชุมชน ระดับหมู่บ้าน

จากหมู่บ้านทั้งสิ้น 602 หมู่บ้าน ผลจากการศึกษาจากดัชนีระดับหมู่บ้านในแต่ละกลุ่มองค์ประกอบ สรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

กลุ่มที่ 1 มี 17 หมู่บ้าน เท่ากับ 2.8 %

- ด้านประชากร - มีประชากร 3,000 - 1,500 คน
- ด้านกายภาพ - มีสภาพทางกายภาพและการบริการด้านสาธารณสุขอยู่ในระดับปานกลางถึงสูง
- การตั้งถิ่นฐานจะอยู่ใกล้กับทางหลวงแผ่นดิน หรือมีถนนเข้าถึงได้สะดวกทุกฤดูกาล ส่วนใหญ่จะอยู่ในโซนที่ 2 และติดแม่น้ำ บางส่วน (20%) จะอยู่ในโซนที่ 3 อยู่ติดทางหลวงแผ่นดิน
- ด้านสังคม
- มีค่าด้านการบริการทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง
  - การศึกษา กว่า 80% ของหมู่บ้านจะเป็นที่ตั้งของสถานศึกษาอย่างน้อยในระดับประถมศึกษาปีที่ 1 - 6
  - การสาธารณสุข มีประมาณ 50% เป็นที่ตั้งของสถานพยาบาลและกว่า 60% มีการใช้ส้วม
  - การศาสนา 80% ของหมู่บ้านในกลุ่มนี้จะมีวัดในพุทธศาสนา
- ด้านเศรษฐกิจ
- มีค่าทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลาง
  - เกษตรกรรม ส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ที่สามารถทำการเกษตรได้
  - อุตสาหกรรม มีค่าจ้างแรงงานในระดับปานกลางถึงสูงและกว่า 70% มีโรงสีในหมู่บ้าน
  - พาณิชยกรรม มีร้านขายของชำ 5-90 ร้าน 70% จะอยู่ในรัศมีมีการ

บริการไม่เกิน 10 กิโลเมตรของสุขาภิบาล และ 50 % อยู่ใน  
รัศมี 10 กิโลเมตร ของเทศบาล

ด้านการเมืองการปกครอง - 9.0 % เป็นหมู่บ้านอันเป็นเขตสุขาภิบาลหรือที่ตั้งของ  
- ที่ว่าการอำเภอ หรือใกล้เคียง

กลุ่มที่ 2 มี 65 หมู่บ้าน เท่ากับ 10.8 %

- ด้านประชากร - มีประชากร 1,500 - 3,000 คน
- ด้านกายภาพ - มีสภาพทางกายภาพและการบริการด้านสาธาณูปโภคอยู่ในระดับ  
ปานกลางถึงสูง
- การตั้งถิ่นฐานจะอยู่ใกล้กับทางหลวงแผ่นดินหรือมีถนนเข้าถึงได้  
สะดวกทุกฤดูกาล ส่วนใหญ่จะอยู่ในโซนที่ 2 และคิดแม่น้ำ บาง  
ส่วน (20%) จะอยู่ในโซนที่ 3 อยู่ติดทางหลวงแผ่นดิน
- ด้านสังคม - มีค่าด้านการบริการทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง
- การศึกษา กว่า 80% ของหมู่บ้านจะเป็นที่ตั้งของสถานศึกษา  
อย่างน้อยในระดับประถมศึกษาปีที่ 1 - 6
- การสาธารณสุข มีประมาณ 50% เป็นที่ตั้งของสถานพยาบาล  
และกว่า 60 % มีการใช้ส้วม
- การศาสนา 80 % ของหมู่บ้านในกลุ่มนี้จะมีวัดในพุทธศาสนา
- ด้านเศรษฐกิจ - มีค่าทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลาง
- เกษตรกรรม ส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ที่สามารถทำการเกษตรดูแลได้
- อุตสาหกรรม มีค่าจ้างแรงงานในระดับปานกลางถึงสูง และกว่า 70%  
มีโรงสีในหมู่บ้าน
- พาณิชยกรรม มีร้านขายของชำ 5-90 ร้าน 70% จะอยู่ใน  
รัศมีบริการไม่เกิน 10 กิโลเมตรของสุขาภิบาล และ 50 % อยู่ใน  
รัศมี 10 กิโลเมตรของเทศบาล
- ด้านการเมืองการปกครอง 60 % เป็นหมู่บ้านอันเป็นเขตสุขาภิบาลหรือที่ตั้งของ  
ที่ว่าการอำเภอ หรือเขตใกล้เคียง

กลุ่มที่ 3 มี 310 หมู่บ้าน เท่ากับ 51.5 %

- ด้านประชากร
- มีประชากร 1,000 - 2,500 คน
- ด้านกายภาพ
- มีค่าคะแนนทางกายภาพและการบริการด้านสาธารณูปโภคอยู่ในระดับปานกลาง
  - การตั้งถิ่นฐาน จะอยู่ใกล้แหล่งน้ำได้แก่แม่น้ำและลำคลอง มีถนนเข้าถึงทุกฤดูกาล ที่ตั้งจะกระจายทั่วไปทั้งพื้นที่ เพราะเป็นกลุ่มที่มีหมู่บ้านมากเกินครึ่งของทั้งจังหวัด
- ด้านสังคม
- มีค่าคะแนนทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง
  - การศึกษา 65 % ของหมู่บ้านจะมีที่ตั้งของสถานศึกษาโดยเฉพาะในระดับประถมศึกษาปีที่ 1 - 6
  - การสาธารณสุข มีประมาณ 35% เป็นที่ตั้งของสถานพยาบาล 60 % มีการใช้ส้วม
  - การศาสนา 60 % ของหมู่บ้านในกลุ่มนี้จะมีวัดทางพุทธศาสนา
- ด้านเศรษฐกิจ
- มีค่าทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลาง
  - เกษตรกรรม 50 % ของหมู่บ้านจะอยู่ในพื้นที่ที่สามารถทำการเกษตรฤดูแล้งได้
  - อุตสาหกรรม มีค่าจ้างแรงงานในระดับปานกลาง 60 % จะมีโรงสีในหมู่บ้าน
  - พาณิชยกรรม มีร้านขายของชำ 5 - 70 ร้าน 50 % จะอยู่ในรัศมีการบริการไม่เกิน 10 กิโลเมตรของสุขาภิบาล และ 30% อยู่ในรัศมี 10 กิโลเมตรของเทศบาล
- ด้านการเมืองการปกครอง 40 % เป็นหมู่บ้านอันเป็นเขตสุขาภิบาลหรือที่ตั้งของที่ว่าการอำเภอ หรือเขตใกล้เคียง

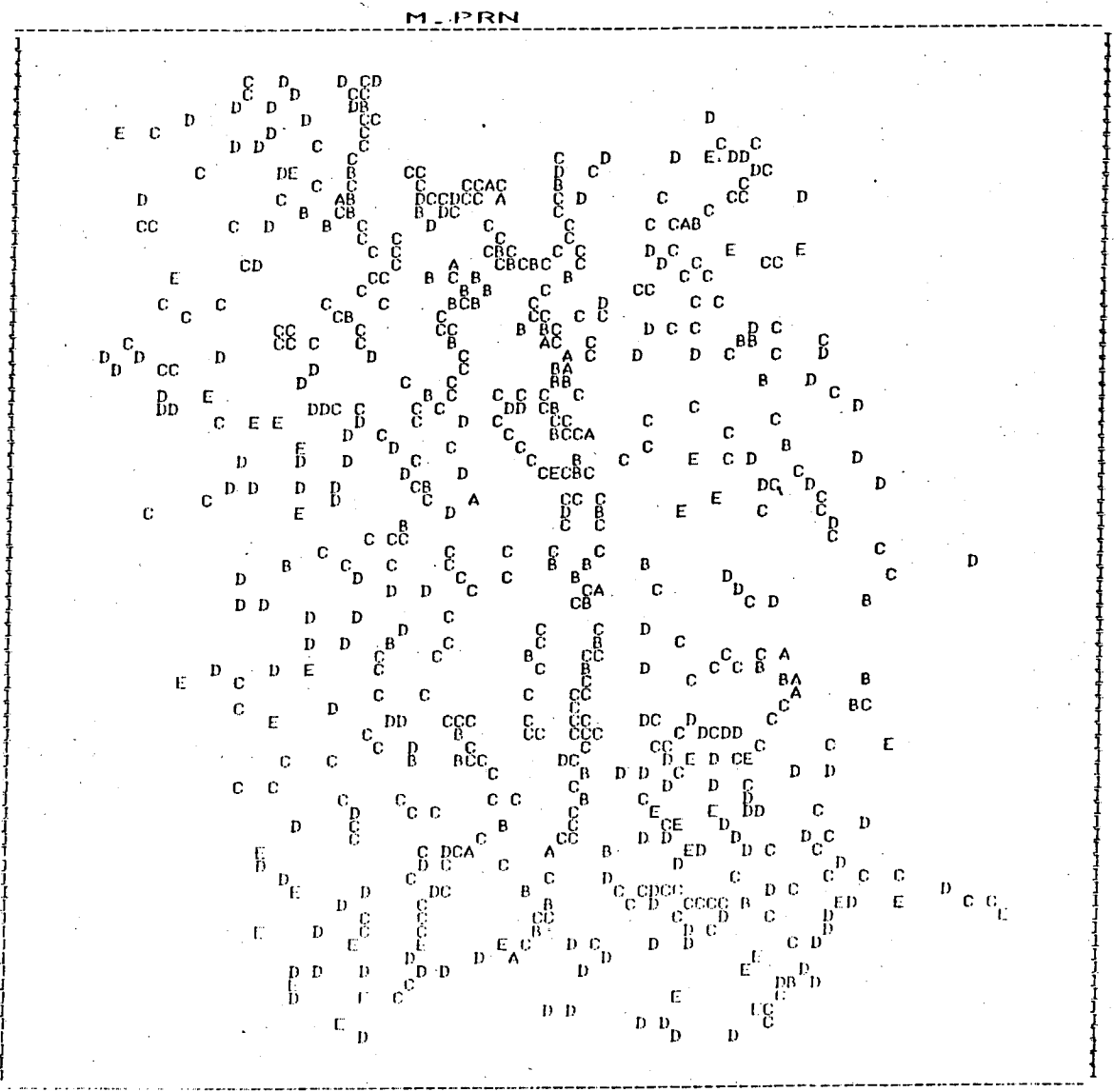
กลุ่มที่ 4 มี 169 หมู่บ้าน เท่ากับ 28 %

- ด้านประชากร - มีประชากร 500 - 1,500 คน
- ด้านกายภาพ - มีค่าคะแนนด้านสภาพและบริการด้านสาธารณสุขอยู่ในระดับปานกลาง
- ด้านสังคม - การตั้งถิ่นฐาน จะอยู่ใกล้กับแหล่งน้ำประเภทลำคลอง 50 % มีการคมนาคมในช่วงฤดูฝนไม่สะดวก ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในโซนที่ 1, 2
- ด้านเศรษฐกิจ - มีค่าคะแนนทางสังคมอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
- การศึกษา 60 % ของหมู่บ้านจะเป็นที่ตั้งของสถานศึกษาโดยเฉพาะในระดับประถมศึกษาปีที่ 1 - 6
- การสาธารณสุข มี 15 % เป็นที่ตั้งของสถานพยาบาล และ 40 % มีการใช้ส้วม
- การศาสนา 40 % ของหมู่บ้านกลุ่มนี้จะมีวัดในพุทธศาสนา
- ด้านเศรษฐกิจ - มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
- เกษตรกรรม 35 % ของหมู่บ้านในกลุ่มนี้จะอยู่ในพื้นที่ที่สามารถทำการเกษตรกรรมดูแลได้
- อุตสาหกรรม มีค่าจ้างแรงงานในระดับสูงถึงปานกลาง และ 50 % จะมีโรงสีในหมู่บ้าน
- พาณิชยกรรม มีร้านขายของชำ 5 - 30 ร้านหรือน้อยกว่า 5 ร้าน 35 % จะอยู่ในรัศมีการบริการ 10 กิโลเมตรของสุขาภิบาล และ 5 % จะอยู่ในรัศมี 10 กิโลเมตรของเทศบาล
- ด้านการเมืองการปกครอง 10 % ของหมู่บ้านในกลุ่มนี้จะอยู่ในเขตสุขาภิบาล หรือใกล้เคียง

กลุ่มที่ 5 มี 41 หมู่บ้าน เท่ากับ 6.9 %

- ด้านประชากร - มีประชากร 500 - 1,000 คน หรือน้อยกว่า

- ด้านกายภาพ
- มีค่าคะแนนด้านกายภาพและบริการด้านสาธารณสุขอยู่ในระดับปานกลาง ถึง ต่ำ
  - การตั้งถิ่นฐาน จะอยู่ใกล้กับแหล่งน้ำประเภทลำคลองและหนองบึง 70 % มีการคมนาคมในช่วงฤดูฝนไม่สะดวก ส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่โซนที่ 1 และ 3
- ด้านสังคม
- มีค่าคะแนนทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง ถึง ต่ำ
  - การศึกษา 25% ของหมู่บ้านจะเป็นที่ตั้งของสถานศึกษาโดยเฉพาะระดับประถมศึกษาปีที่ 1 -6
  - การสาธารณสุข ไม่มีหมู่บ้านอันเป็นที่ตั้งของสถานพยาบาลเลย 60 % มีการใช้ส้วม
  - การศาสนา 25 % ของหมู่บ้านในกลุ่มนี้จะมีวัดในพุทธศาสนา
- ด้านเศรษฐกิจ
- มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับ ปานกลางถึงต่ำ
  - เกษตรกรรม ไม่ถึง 5 % ของหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ทำเกษตรกรรมในฤดูแล้งได้
  - อุตสาหกรรม มีค่าจ้างแรงงานในระดับปานกลาง และประมาณ 10% จะมีโรงสีในหมู่บ้าน
  - พาณิชยกรรม มีร้านขายของชำ ไม่เกิน 5 ร้าน ในแต่ละหมู่บ้าน 25 % จะอยู่ในรัศมีการบริการ 10 กิโลเมตรของสุขาภิบาล และไม่มีหมู่บ้านในเขตการบริการ 10 กิโลเมตรของเทศบาลใดเลย
- ด้านการเมืองการปกครอง
- เป็นกลุ่มที่ไม่อยู่ในเขตการปกครองท้องถิ่นใดเลย



จังหวัดพิจิตร การจัดกลุ่มชุมชน ระดับหมู่บ้าน

โครงการ	
การศึกษาชุมชน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิธีการใช้ข้อมูลระดับ หมู่บ้าน ตำบล และอำเภอในภาค	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ :

A	ระดับสูงมาก
B	ระดับสูง
C	ระดับปานกลาง
D	ระดับต่ำ
E	ระดับต่ำมาก

หมายเหตุ	แผ่นที่



## ข. ระบบชุมชน ระดับตำบล

จากตำบล 73 ตำบลในจังหวัด ผลการศึกษาจากชั้นระดับ  
ตำบลในแต่ละกลุ่มองค์ประกอบ สรุปผลการศึกษาได้ดังนี้  
กลุ่มที่ 1 มี 3 ตำบล เท่ากับ 4.1%

- ด้านประชากร
- มีประชากร 15,000 - 3,000 คน
  - มีค่าคะแนนด้านโครงสร้างประชากรในระดับปานกลาง
  - การเปลี่ยนแปลงประชากร มีในทางบวก ตั้งแต่ บวก 2.50% ถึง บวก 2.0%
  - ความหนาแน่นประชากร 0.30 ถึง 0.11 คนต่อไร่อยู่ในระดับต่ำ
  - ประชากรวัยแรงงาน ในระดับปานกลางถึงสูง
- ด้านกายภาพ
- มีค่าคะแนนทางกายภาพอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - การตั้งถิ่นฐาน เป็นกลุ่มตำบลที่อยู่ริมแม่น้ำยมในโซนที่ 2 (2 แห่ง) และอยู่ติดพื้นที่ของแผ่นดินในโซนที่ 1 ( 1 แห่ง )
  - การใช้ที่ดิน เป็นพื้นที่ทำนาในระดับสูงถึงปานกลางพื้นที่ทำไร่ในระดับสูง และพื้นที่ทำสวนในระดับต่ำ ทั้งยังอยู่ในเขตชลประทานกว่า 70%
- ด้านสังคม
- มีค่าคะแนนทางสังคม อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - การศึกษา มีประชากรที่ได้รับการศึกษาในระดับปานกลางและมีจำนวนนักเรียนอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- ด้านเศรษฐกิจ
- มีคะแนนทางด้านเศรษฐกิจ อยู่ในระดับสูง
  - เกษตรกรรม มีประชากรส่วนใหญ่กว่า 80% เป็นเกษตรกร มีรายได้หลักจากข้าว, ใช้นุญวิทยาศาสตร์ในการทำนา มีการปลูกพืชไร่ในระดับปานกลาง และการเลี้ยงสัตว์ในระดับต่ำ

- กรรมสิทธิ์ที่ดิน มีประชากรกว่า 90% ที่เป็นเจ้าของที่ดินของตนเอง และมีหนี้สินอยู่ในระดับปานกลาง
- การซื้อขายผลผลิต ส่วนใหญ่เป็นในลักษณะของพ่อค้ามารับซื้อผลผลิต

#### ค่านการเมืองการปกครอง

- เป็นพื้นที่ที่ไม่มีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

กลุ่มที่ 2 มี 20 ตำบล เท่ากับ 27.4%

#### ค่านประชากร

- มีประชากร 20,000 - 3,000 คน
- ค่าคะแนนค่านโครงสร้างประชากรระดับสูงถึงปานกลาง
- การเปลี่ยนแปลงประชากร ทั้งทางบวกและลบ ทั้งแต่บวก 2.5% ถึง ลบ 1.5%
- ความหนาแน่นประชากร อยู่ในระดับค่า 0.31 ถึง 0.11 คนต่อไร่

#### ค่านกายภาพ

- ประชากรวัยแรงงาน อยู่ในระดับปานกลาง
- มีค่าคะแนนทางกายภาพ อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นกลุ่มตำบลที่อยู่ในโซนที่ 2 และ 3 เท่านั้น โดยส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของแม่น้ำยมกับแม่น้ำน่าน 80%, อีก 20% อยู่ในเขตอิทธิพลของทางหลวงแผ่นดิน
- การใช้ที่ดิน เป็นพื้นที่ทำนาในระดับสูงถึงปานกลาง พื้นที่ทำไร่ในระดับสูง และพื้นที่ทำสวนในระดับปานกลางถึงระดับค่า ทั้งอยู่ในเขตชลประทาน 50%

#### ค่านสังคม

- มีค่าคะแนนทางสังคมอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- การศึกษา มีประชากรที่ได้รับการศึกษาแล้ว ในระดับสูงถึงปานกลางและมีจำนวนนักเรียนในระดับปานกลางถึงค่า



### ค้ำนครธุรกิจ

- มีค่าคะแนนทางค้ำนครธุรกิจ อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- เกษตรกรรม มีประชากร กว่า 60% เป็นเกษตรกร มีรายได้หลักจากการปลูกข้าว, ใ้ป้ญ่วิทยาศาสตร์ในการทำนาในระดับปานกลางถึงต่ำ, มีการเลี้ยงสัตว์อยู่ในระดับสูงถึงต่ำ
- กรรมสิทธิ์ที่ดิน 80% ของประชากรที่มีกรรมสิทธิ์ที่ดิน และมีสภาพหนี้สิน ในระดับปานกลาง
- การซื้อขายผลผลิต ส่วนใหญ่เป็นในลักษณะที่ขายผลผลิตให้พ่อค้า

### ค้ำนการ เมืองการปกครอง

- มี 20% ที่มีรูปแบบการปกครองท้องถิ่นแบบสุชาภิบาล ในพื้นที่ตำบล

กลุ่มที่ 3 มี 41 ตำบล เท่ากับ 56.2%

### ค้ำประชากร

- มีประชากร 11,000 - 3,000 คน
- มีค่าคะแนนค้ำนโครงสร้างประชากรระดับสูงถึงปานกลาง
- การเปลี่ยนแปลงประชากร ระดับสูงถึงต่ำ ทั้งทางบวกและลบ ตั้งแต่ บวก 2.5% ถึง ลบ 1.5%
- ความหนาแน่นประชากร ส่วนใหญ่อยู่ระดับปานกลางถึงต่ำ กว่า 90% (มีระดับสูงอยู่ 10%) โดยอยู่ระหว่าง 0.40 ถึง 0.01 คนต่อไร่
- ประชากรวัยแรงงาน อยู่ระดับปานกลางถึงระดับต่ำ

### ค้ำกายภาพ

- มีค่าคะแนนทางกายภาพ อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นกลุ่มตำบลขนาดใหญ่ที่สุด โดยกระจายอยู่ทั่วไปทั้งพื้นที่ (ทั้ง 3 โชน)
- การใช้ที่ดิน เป็นที่ทำนาในระดับสูงถึงปานกลางเป็นส่วนใหญ่พื้นที่ทำไร่ อยู่ในระดับสูงถึงต่ำ และพื้นที่ทำสวน อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ ทั้งอยู่ในเขตชลประทาน 20%

## ค้ำนสังคัม

- มีค่าคะแนนทางสังคัมอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- การศึกษา มีประชากรที่ได้รับการศึกษาแล้ว อยู่ในระดับสูงถึงปานกลางมีจำนวนนักเรียนในตำบลอยู่ในระดับสูงถึงค่า

## ค้ำนเศรษฐกิจ

- มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลาง
- เกษตรกรรม มีประชากร กว่า 60% เป็นเกษตรกร มีรายได้หลักจากการปลูกข้าว, มีการใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ในการทำนาอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง และมีการเลี้ยงสัตว์อยู่ในระดับค่า
- การซื้อขายผลผลิต มีลักษณะของการที่ตลาด, การที่พ่อค้ามารับซื้อ และการไปขายให้พ่อค้า ในอัตราส่วนเท่า ๆ กัน
- กรรมสิทธิ์ที่ดิน 80% - 40% ของประชากรมีกรรมสิทธิ์ที่ดินและมีสภาพหนี้สินในระดับปานกลางถึงค่า

## ค้ำนการเมืองการปกครอง

- 20% ของตำบลในกลุ่มมีรูปแบบการปกครองท้องถิ่นแบบสุขาภิบาล

กลุ่มที่ 4 มี 8 ตำบล เท่ากับ 10.9%

## ค้ำนประชากร

- มีประชากร 9,000 - 3,000 คน หรือน้อยกว่า
- มีค่าคะแนนค้ำนโครงสร้างประชากรระดับปานกลางถึงค่า
- การเปลี่ยนแปลงประชากร อยู่ในระดับปานกลางถึงค่า ตั้งแต่บวก 2.0% ถึง ลบ 1.5%
- ความหนาแน่นประชากร อยู่ในระดับปานกลางถึงค่า ไค้แก่ 0.40 ถึง 0.11 คนต่อไร่
- ประชากรวัยแรงงาน อยู่ในระดับปานกลาง

## ค้ำนกายภาพ

- มีค่าคะแนนทางกายภาพ อยู่ในระดับปานกลาง
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นกลุ่มตำบล ที่อยู่ในพื้นที่โซนที่ 3 เป็นส่วนใหญ่ (65%) นอกนั้นอยู่ในโซนที่ 2
- การใช้ที่ดิน เป็นพื้นที่ในการทำนาอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง, ทำไร่อยู่ในระดับสูงถึงค่า, และทำสวนในระดับปานกลางถึงค่า ทั้งอยู่ในเขตชลประทาน 40%

## ค่านสังคัม

- มีค่าคะแนนทางสังคัม อยู่ในระดับปานกลาง
- การศึกษา มีประชากรที่ได้รับการศึกษาแล้ว อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ และมีจำนวนนักเรียนในตำบลอยู่ในระดับต่ำ

## ค่านเศรษฐกิจ

- มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
- เกษตรกรรม มี ประชากร 60% เป็นเกษตรกร มีรายได้หลักจากการปลูกข้าว, มีการใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ในการทำนาในระดับสูงถึงปานกลาง และมีการเลี้ยงสัตว์ในระดับต่ำ
- การซื้อขายผลผลิตมีทั้งลักษณะของการขายผลผลิตที่ตลาด, การมีพ่อค้ามารับซื้อและการ ไปขายให้พ่อค้าในอัตราส่วนเท่า ๆ กัน
- กรรมสิทธิ์ที่ดิน อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำและระดับการมีหนี้สิน อยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ

## ค่านการเมืองการปกครอง

- มี 10% ของตำบลในกลุ่มที่มีการปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ในรูปแบบของสุขาภิบาล และอีก 10% เป็นที่ตั้งของที่ว่าการอำเภอ

กลุ่มที่ 5 มี 1 ตำบล เท่ากับ 1.4%

## ค่านประชากร

- มีประชากร 7,000 - 5,000 คน
- มีค่าคะแนนด้านโครงสร้างประชากรระดับปานกลาง
- การเปลี่ยนแปลงประชากร อยู่ในระดับต่ำ มีค่าระหว่าง ลบ 0.99% ถึง 0.00%
- ความหนาแน่นประชากร อยู่ในระดับต่ำ 0.11 ถึง 0.20 คนต่อไร่
- ประชากรวัยแรงงาน อยู่ในระดับต่ำ 51% ถึง 60% ของประชากรทั้งตำบล

## ค่านายภาพ

- มีค่าคะแนนทางกายภาพ อยู่ในระดับปานกลาง
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นตำบลในโซนที่ 3 อยู่ในเขตของแหล่งน้ำประเภทลำคลอง, หนองบึง
- การใช้ที่ดิน เป็นพื้นที่ในการทำนาในระดับสูง, ทำไร่ในระดับต่ำ และการทำสวนในระดับปานกลาง อยู่ในเขตชลประทานระดับปานกลาง

## ค่านสังคม

- มีค่าคะแนนทางสังคม อยู่ในระดับต่ำ
- การศึกษา มีประชากรที่ได้รับการศึกษาแล้วอยู่ในระดับต่ำและมีจำนวนนักเรียนในตำบล อยู่ในระดับปานกลาง

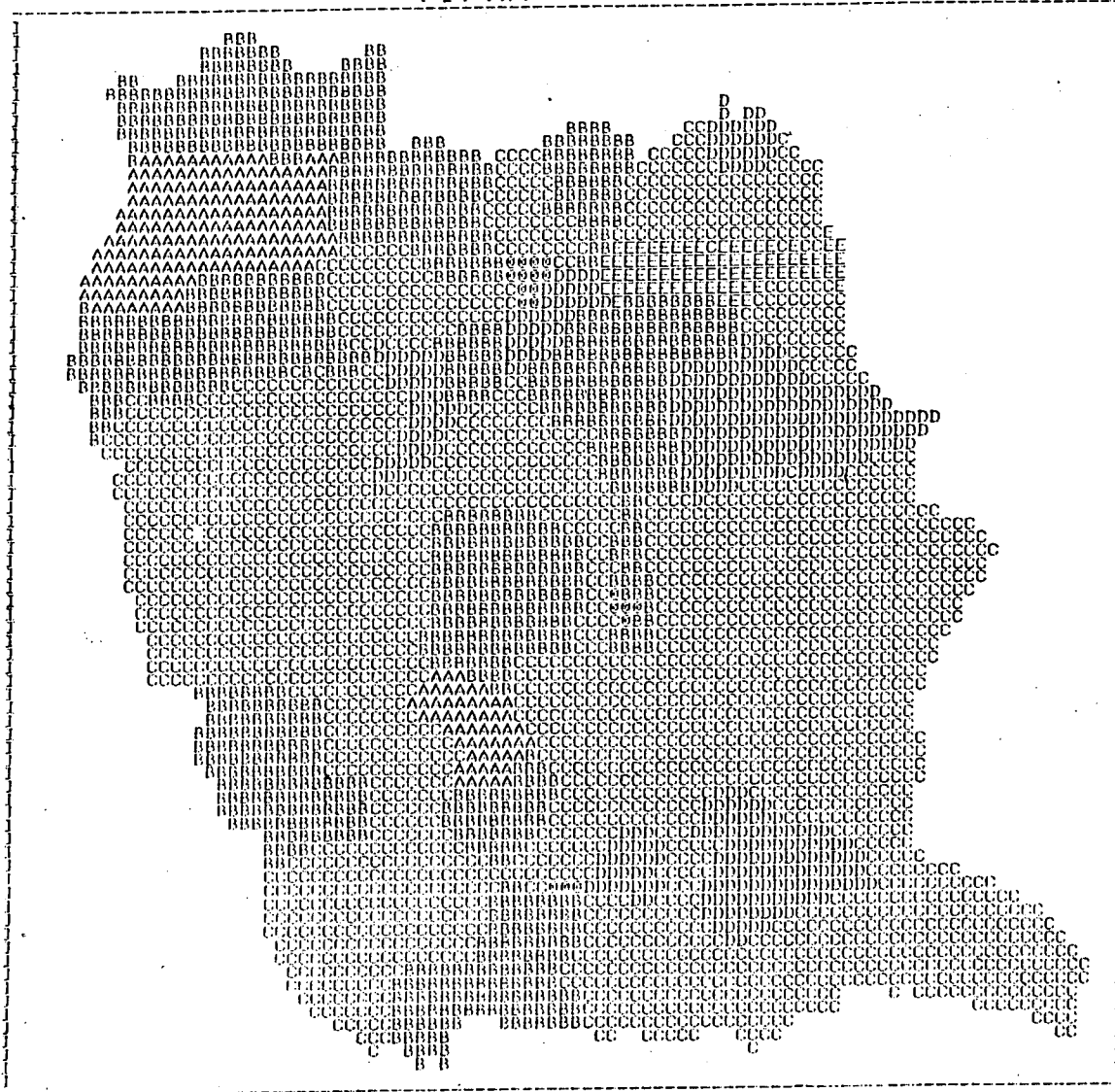
## ค่านเศรษฐกิจ

- มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับต่ำ
- เกษตรกรรม มีประชากร 40% เป็นเกษตรกร มีรายได้หลักจากการปลูกข้าว, มีการส่งผู้วิทยาศาสตร์ในระดับสูง และมีการเลี้ยงสัตว์ในระดับปานกลาง
- การซื้อขายผลผลิต เป็นลักษณะของพ่อค้ามารับซื้อ
- กรรมสิทธิ์ที่ดิน การเป็นเจ้าของที่ดินในระดับต่ำและการเป็นหนี้สิน, อยู่ในระดับสูง

## ค่านการเมืองการปกครอง

- ไม่มีรูปแบบของการปกครองท้องถิ่น

T - PRN



โครงการ	
การศึกษาชุมชนชนบท	
เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร	
ศึกษาหน่วยวิชาการอำเภอตะพานหิน	
หมู่บ้าน ตำบลและชุมชน	
วิทยากร	บัณฑิตวิทยาลัย
เจ้าพนักงานมหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ :

- A | ระดับสูงมาก
- B | ระดับสูง
- C | ระดับปานกลาง
- D | ระดับต่ำ
- E | ระดับต่ำมาก

หมายเลข	แผนที่

ค. ระบบชุมชน ระดับเทศบาลและสุขาภิบาล

จากชุมชนในรูปแบบของแบบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นทั้งเทศบาล  
3 แห่ง และสุขาภิบาล 12 แห่ง จักกลุ่มจากดัชนีในแต่ละองค์ประกอบไว้ดังนี้

กลุ่มที่ 1 มี 3 ชุมชน เท่ากับ 20 %

- ค้ำประชากร - มีประชากร 11,000 - 18,000 คน ความหนาแน่นสูง-ปานกลาง
- ค้ำกายภาพ - มีระบบสาธารณูปโภคในระดับ สูง ทั้ง การคมนาคม ขนส่ง  
การประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์
- ค้ำสังคม - การตั้งถิ่นฐาน เป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำลำน้ำทั้งหมดอยู่ในโซนที่ 2
- ค้ำเศรษฐกิจ - มีระดับของการบริการทางสังคมอยู่ในระดับสูง ทั้งด้านการศึกษา  
และสาธารณสุข ทั้งโรงเรียนในระดับมัธยมศึกษา วิทยาลัย-  
เทคนิค และโรงพยาบาล
- ค้ำการเมืองการปกครอง - เป็นศูนย์กลางด้านการค้าและบริการของชุมชนอื่นๆโดยรอบทั้งใน  
เขตจังหวัดพิจิตรและนอกเขตจังหวัด มีร้านค้าอยู่ในระดับ สูง  
มากกว่า 175 แห่ง รายได้จากภาษีในระดับสูง 5-10 ล้านบาทต่อปี
- ค้ำที่ตั้งของสถานที่ราชการ ทั้งในระดับภาค จังหวัดและอำเภอ  
และมีรูปแบบของการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในรูปแบบเทศบาล

กลุ่มที่ 2 มี 3 ชุมชน เท่ากับ 20 %

- ค้ำประชากร - มีประชากร 5,000 - 10,000 คน ความหนาแน่นปานกลาง-ต่ำ
- ค้ำกายภาพ - มีค่าคะแนนทางกายภาพอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งด้านคมนาคมการ  
ขนส่ง และสาธารณูปโภค อื่นๆ
- ค้ำสังคม - การตั้งถิ่นฐาน เป็นชุมชนที่อยู่ในเขตอิทธิพลของทางหลวงแผ่นดิน 60%  
อีก 30 % เป็นชุมชนในเขตแม่น้ำยม อยู่ในโซนที่ 3 และ 2
- ค้ำเศรษฐกิจ - มีค่าการบริการทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง ค้ำการศึกษาอยู่  
ในระดับปานกลางถึงต่ำ ส่วนด้านสาธารณสุขอยู่ในระดับปานกลาง

ค่านเศรษฐกิจ - มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ มีร้านค้า  
อยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง 125 - 75 ร้าน มีรายได้จากภาษี  
ของชุมชนในระดับต่ำ 0.5 - 1 ล้านบาท ต่อปี

#### ค่านการเมืองการปกครอง

- เป็นชุมชนที่มีรูปแบบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในระดับ  
สุขาภิบาลทั้งสิ้น

กลุ่มที่ 3 มี 3 ชุมชน เท่ากับ 20 %

ค่านประชากร - มีประชากร 2,500 - 5,000 คน มีความหนาแน่นประชากร  
อยู่ในระดับปานกลาง

ค่านกายภาพ - มีค่าคะแนนทางค่านกายภาพอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งทางค่าน  
การคมนาคมขนส่ง และระบบสาธารณูปโภคอื่น

- การตั้งถิ่นฐาน 60 % เป็นชุมชนในเขตริมแม่น้ำ อีก 30 %  
เป็นชุมชนในเขตทางหลวงแผ่นดินโดยอยู่ในพื้นที่โซนที่ 2 , 3

ค่านสังคม - มีค่าคะแนนการบริการทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง ค่าน  
การศึกษาอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ ส่วนทางการสาธารณสุข  
อยู่ในระดับปานกลาง

ค่านเศรษฐกิจ - มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลาง มีร้านค้าในระดับ  
ปานกลาง มีร้านค้าในระดับสูงถึงปานกลาง 175-125 ร้าน  
มีรายได้จากภาษีของชุมชนในระดับต่ำ 0.5 - 1 ล้านบาทต่อปี

#### ค่านการเมืองการปกครอง

- เป็นชุมชนที่มีรูปแบบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในระดับ  
สุขาภิบาลทั้งสิ้น

กลุ่มที่ 4 มี 2 ชุมชน เท่ากับ 13.3 %

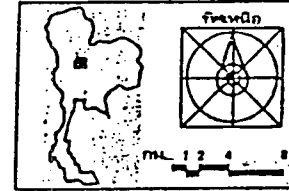
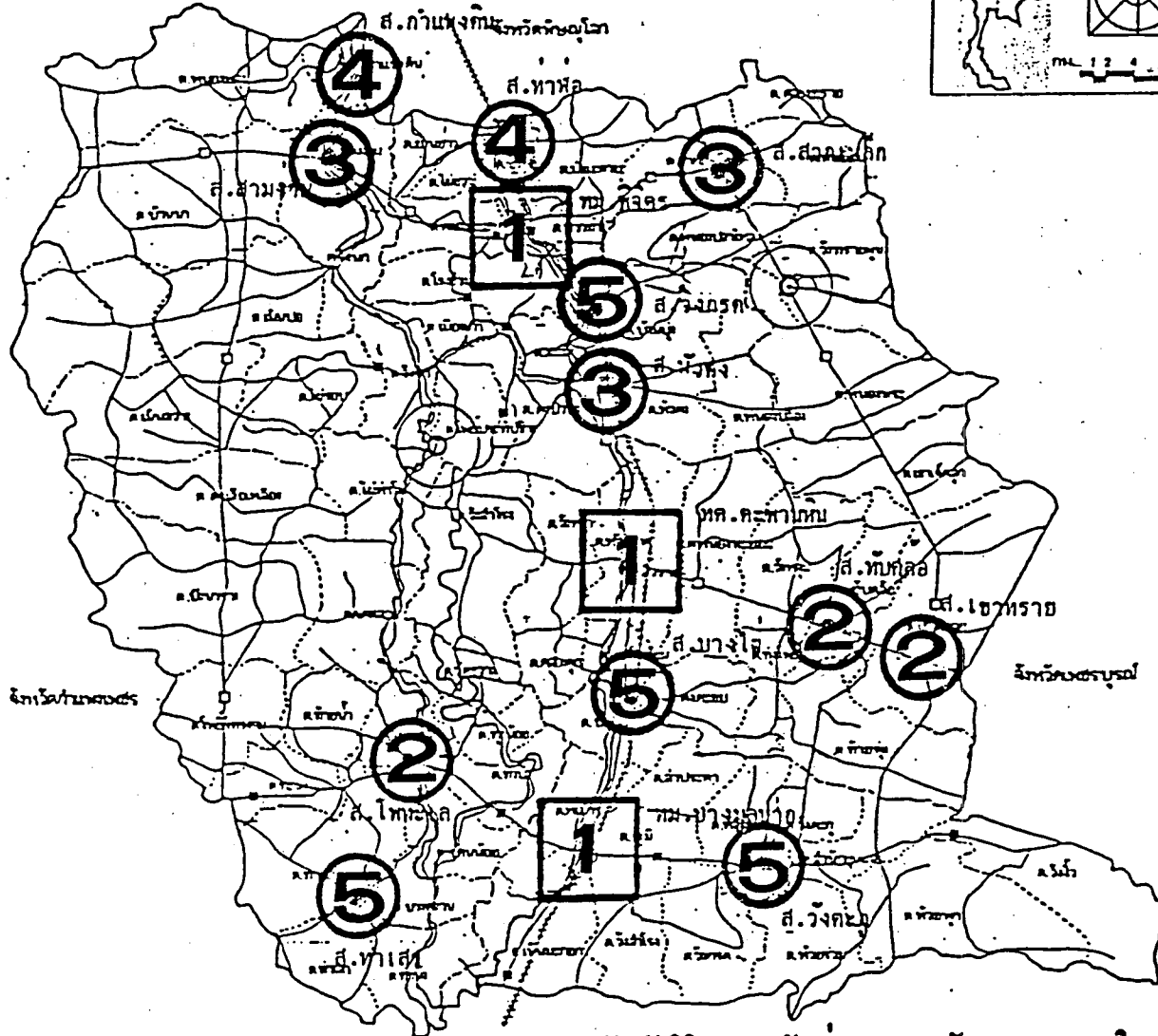
- ด้านประชากร - มี 2 ชุมชน เท่ากับ 13.3 % ความหนาแน่นประชากร ต่ำ
- ด้านกายภาพ - มีค่าคะแนนทางกายภาพอยู่ในระดับปานกลาง
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นชุมชนที่อยู่ในเขตแม่น้ำทั้งสองแห่งและอยู่ในพื้นที่ โซนที่ 2
- ด้านสังคม - มีค่าคะแนนทางบริการทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งทางด้านการศึกษาและสาธารณสุข
- ด้านเศรษฐกิจ - มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับต่ำ โดยมีจำนวนร้านค้า 25 - 75 ร้าน และมีรายได้จากการเก็บภาษีของชุมชนอยู่ในระดับต่ำ 0.5 - 1 ล้านบาทต่อปี
- ด้านการเมืองการปกครอง - เป็นชุมชนที่มีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในรูปแบบสุขาภิบาล

กลุ่มที่ 5 มี 4 ชุมชน เท่ากับ 26.7 %

- ด้านประชากร - มีประชากร 2,500-5,000 คน ความหนาแน่นของประชากรอยู่ในระดับปานกลาง
- ด้านกายภาพ - มีค่าคะแนนทางกายภาพอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นชุมชนที่อยู่ในเขตแม่น้ำ(50%) และอยู่ในเขตทางหลวงจังหวัด (25%) โดยส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่โซนที่ 2 รองลงไปได้แก่ โซนที่ 1 และ 3
- ด้านสังคม - มีค่าคะแนนการบริการทางสังคมในระดับต่ำทั้งด้านการศึกษาและสาธารณสุข
- ด้านเศรษฐกิจ - มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ โดยมีจำนวนร้านค้า 125 - 25 ร้าน และมีรายได้จากการเก็บภาษีของชุมชนอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ ตั้งแต่ 0.5-5 ล้านบาทต่อปี
- ด้านการเมืองการปกครอง - เป็นชุมชนที่มีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในรูปแบบสุขาภิบาล



แผนที่ 57 จังหวัดพิจิตร การจัดกลุ่มชุมชน ระดับเทศบาล/สุขาภิบาล



โครงการ การศึกษาชุมชน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาศูนย์ชีวิตวิถีการโยกย้ายระดับ หมู่บ้าน ตำบล และ สุขาภิบาล	
วิชาผู้พิมพ์	บัณฑิตวิทยาลัย
พิจารณากรรมการวิชาการ	

สัญลักษณ์:
1 ระดับสูงมาก 2 ระดับสูง 3 ระดับปานกลาง 4 ระดับต่ำ 5 ระดับต่ำมาก

หมายเลข	แผ่นที่

จังหวัดพิจิตร การจัดกลุ่มชุมชน ระดับเทศบาล/สุขาภิบาล

## ง. ระบบชุมชน ระดับอำเภอ

จากอำเภอ 7 อำเภอในจังหวัด ผลการศึกษาจากดัชนีระดับตำบล

ในแต่ละกลุ่มองค์ประกอบ สรุปผลการศึกษาดังนี้

กลุ่มที่ 1 มี 2 อำเภอ เท่ากับ 28.6 %

- ด้านประชากร**
- มีประชากรมากกว่า 120,000 - 90,000 คน
  - มีค่าทางโครงสร้างประชากรอยู่ในระดับปานกลาง
  - การเปลี่ยนแปลงประชากร มีค่าระดับต่ำ ( -0.60 ถึง + 0.90)
  - ความหนาแน่นประชากรอยู่ในระดับปานกลาง 100 - 160 คน/ตร.กม.
- ด้านกายภาพ**
- มีค่าคะแนนทางกายภาพอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - การตั้งถิ่นฐาน ทั้ง 2 อำเภอ ตั้งอยู่ในพื้นที่โซนที่ 2 และ 3 โดยมีแม่น้ำน่านเป็นลำน้ำสำคัญ
  - การใช้ที่ดิน มีการปลูกข้าวในระดับสูงถึงปานกลาง การปลูกพืชไร่และสวน อยู่ในระดับปานกลาง
- ด้านสังคม**
- มีค่าคะแนนทางสังคมอยู่ในระดับต่ำ
  - การศึกษา มีอัตราส่วนของครูต่อนักเรียนอยู่ในระดับต่ำ และมีโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาอยู่ในระดับสูง
  - การสาธารณสุข มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขต่อประชากรในระดับปานกลางถึงระดับต่ำ
- ด้านเศรษฐกิจ**
- มีค่าคะแนนทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับสูง รายได้จากภาษีอากรอยู่ในระดับสูงโดยเฉพาะจากภาษีสรรพากรและสรรพสามิต
  - การเงินการธนาคาร มีจำนวนสถาบันทางการเงินอยู่ในระดับสูง และมีการกู้เงินของสหกรณ์การเกษตรอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
  - อุตสาหกรรม มีโรงสีขนาดใหญ่เป็นจำนวนมากอยู่ในระดับสูง

## ค่านการ เมืองการปกครอง

- ทั้งสองอำเภอ เป็นศูนย์กลางสำคัญทางด้านการบริหารราชการและการค้า พาณิชยกรรม การคมนาคมขนส่ง การศึกษาวัฒนธรรมในระดับจังหวัด

### กลุ่มที่ 2

มี 1 อำเภอ เท่ากับ 14.3 %

### ด้านประชากร

- มีประชากร 90,000 - 60,000 คน
- มีค่าคะแนนทางคานโครงสร้างประชากรอยู่ในระดับต่ำ
- การเปลี่ยนแปลงประชากร มีค่าอยู่ในระดับต่ำ
- ความหนาแน่นประชากรอยู่ในระดับต่ำ คือ 100-130 คน/ตร.กม.

### ด้านกายภาพ

- มีค่าคะแนนทางคานกายภาพอยู่ในระดับปานกลาง
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นอำเภอที่อยู่ในพื้นที่โซนที่ 3 และ 2 โดยมีแม่น้ำน่านเป็นลำน้ำสำคัญ
- การใช้ที่ดิน มีการใช้พื้นที่เพื่อการปลูกข้าวในระดับสูง ปลูกพืชไร่ในระดับต่ำ ปลูกพืชสวนในระดับสูง

### ด้านสังคม

- มีค่าคะแนนทางสังคม อยู่ในระดับปานกลาง
- การศึกษา มีอัตราส่วน ครูกับนักเรียน อยู่ในระดับต่ำ และมีจำนวนโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาในระดับสูง
- การสาธารณสุข มีอัตราส่วนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขต่อประชากรในระดับปานกลาง
- การรักษาความปลอดภัย มีอัตราส่วนของตำรวจต่อประชากรในระดับปานกลาง

### ด้านเศรษฐกิจ

- มีค่าคะแนนทางคานเศรษฐกิจอยู่ในระดับปานกลาง
- รายได้จากภาษีอากร มีรายได้จากภาษีสรรพากรในระดับสูง และจากภาษีสรรพสามิตในระดับต่ำ

- การเงินการธนาคาร มีจำนวนสถาบันทางการเงินอยู่ในระดับปานกลาง และมีการกู้เงินของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรอยู่ในระดับปานกลาง
- มีจำนวนโรงสีขนาดใหญ่อยู่ในระดับสูง

#### ด้านการเมืองการปกครอง

- เป็นอำเภอที่เป็นศูนย์กลางด้านการบริหารราชการและพาณิชย์กรรม ในระดับอำเภอ
- มีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น 1 เทศบาลเมือง และ 2 สุขาภิบาล

#### กลุ่มที่ 3

มี 1 อำเภอ เท่ากับ 14.3 %

#### ด้านประชากร

- มีประชากร 90,000 - 60,000 คน
- มีค่าคะแนนทางด้านโครงสร้างประชากรอยู่ในระดับปานกลาง
- การเปลี่ยนแปลงประชากร มีค่าในระดับปานกลาง ( 1.01 ถึง 2.00 )
- ความหนาแน่นประชากรอยู่ในระดับต่ำ (ต่ำกว่า 100 คน/ตร.กม. )

#### ด้านกายภาพ

- มีค่าคะแนนทางด้านกายภาพอยู่ในระดับปานกลาง
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นอำเภอที่มีพื้นที่อยู่ในโซนที่ 1 และ 2 โดยมีแม่น้ำยม และแม่น้ำพิจิตรเป็นลำน้ำสำคัญ
- การใช้ที่ดิน มีการใช้ที่ดินเพื่อการทำนาอยู่ในระดับปานกลาง การทำไร่อยู่ในระดับสูง และการทำสวนอยู่ในระดับต่ำ

#### ด้านสังคม

- มีค่าคะแนนทางด้านสังคมอยู่ในระดับสูง
- การศึกษา มีอัตราส่วนของครูกับนักเรียนอยู่ในระดับสูง และมีจำนวนโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาอยู่ในระดับสูง
- การสาธารณสุข มีอัตราส่วนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขต่อประชากรในระดับสูง
- การรักษาความปลอดภัย มีอัตราส่วนตำรวจต่อประชากรในระดับต่ำ

- ค้ำนครษฐกิจ
- มีค่าคะแนนทางค้ำนครษฐกิจอยู่ในระดับปานกลาง
  - รายได้จากภาษีอากร มีรายได้จากภาษีสรรพากรและสรรพสามิต  
ในระดับปานกลาง
  - การเงินการธนาคาร มีจำนวนสถาบันทางการเงินในระดับต่ำ  
และมีการกู้เงินของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรในระดับปานกลาง
  - อุตสาหกรรม มีจำนวนโรงสีขนาดใหญ่อยู่ในระดับต่ำ

ค้ำนการเมืองการปกครอง

- เป็นอำเภอที่เป็นศูนย์กลางค้ำนการบริหารราชการและพาณิชย์กรรม  
ในระดับอำเภอ มีการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น 2 สาขาภิบาล

กลุ่มที่ 4

มี 2 อำเภอ เท่ากับ 28.6 %

ค้ำประชากร

- มีประชากร 90,000 - 30,000 คน
- ค่าคะแนนทางค้ำโครงสร้างประชากรในระดับสูงถึงปานกลาง
- การเปลี่ยนแปลงประชากรมีค่าในระดับสูงถึงปานกลาง ( 3 ถึง 1 )
- ความหนาแน่นประชากรอยู่ในระดับต่ำ 100 ถึง 130 คน/ตร.กม.

ค้ำกายภาพ

- มีค่าคะแนนทางค้ำกายภาพอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นอำเภอที่มีพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในโซนที่ 1 และ 2 โดย  
มีแม่น้ำยมและแม่น้ำพิจิตร เป็นลำน้ำสำคัญ
- การใช้ที่ดิน มีการใช้พื้นที่เพื่อการทำนาอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง  
ทำไร่อยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง ทำสวนอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง

ค้ำสังคม

- มีค่าคะแนนทางค้ำสังคมอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง
- การศึกษา มีอัตราส่วนของครูกับนักเรียนอยู่ในระดับสูง และมีจำนวน  
โรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง
- การสาธารณสุข มีอัตราส่วนของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขต่อประชากร  
อยู่ในระดับสูงถึงต่ำ
- การรักษาความปลอดภัย มีอัตราส่วนของตำรวจต่อประชากร  
อยู่ในระดับปานกลาง

### ค้ำเศรษฐกิจ

- มีค่าคะแนนทางค้ำเศรษฐกิจอยู่ในระดับต่ำ
- รายได้จากภาษีอากร มีรายได้จากภาษีสรรพากร อยู่ในระดับต่ำ และภาษีสรรพสามิตอยู่ในระดับปานกลางถึงต่ำ
- การเงินการธนาคาร มีจำนวนสถาบันทางการเงินอยู่ในระดับต่ำ และการกู้เงินสมาชิกสหกรณ์การธนาคาร อยู่ในระดับต่ำ
- อุตสาหกรรม มีจำนวนโรงสีขนาดใหญ่ อยู่ในระดับต่ำ

### ค้ำการเมืองการปกครอง

- เป็นศูนย์กลาง ค้ำการบริหารราชการ และการพาณิชย์กรรม ในระดับอำเภอ โดยมี การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น 2 สุขาภิบาล มี 1 อำเภอ เท่ากับ 14.3%

### กลุ่มที่ 5

### ค้ำประชากร

- มีประชากร 60,000 - 30,000 คน
- มีค่าคะแนนทางค้ำโครงสร้างประชากรในระดับสูง
- การเปลี่ยนแปลงประชากร มีค่าในระดับต่ำ ตั้งแต่ บวก 1.00 ถึง ลบ 0.01
- ความหนาแน่นประชากร อยู่ในระคะบสูง มากกว่า 190 คนต่อตารางกิโลเมตร

### ค้ำกายภาพ

- มีค่าคะแนนทางค้ำกายภาพ อยู่ในระดับต่ำ
- การตั้งถิ่นฐาน เป็นอำเภอที่มีพื้นที่ อยู่ในโซนที่ 3 มีลำคลองสาขา เป็นแหล่งน้ำสำคัญ
- การใช้ที่ดิน มีการใช้พื้นที่เพื่อการทำนา อยู่ในระดับสูง ส่วนการทำไร่และสวนนั้นอยู่ในระดับต่ำ

### ค้ำสังคม

- มีค่าคะแนนทางสังคม อยู่ในระดับปานกลาง
- การศึกษา มีอัตราส่วนของครูกับนักเรียน อยู่ในระดับปานกลาง และมีจำนวนโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา อยู่ในระดับต่ำ
- การสาธารณสุข มีอัตราส่วนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขต่อประชากร อยู่ในระดับสูง

- การรักษาความปลอดภัย มีอัตราส่วนของตำรวจต่อประชากร อยู่ในระดับต่ำ

#### ค่านเศรษฐกิจ

- มีค่าคะแนนทางค่านเศรษฐกิจอยู่ในระดับต่ำ

- รายได้จากภาษีอากร มีรายได้จากสรรพากร และภาษี สรรพสามิต อยู่ในระดับต่ำ

- การเงินการธนาคาร มีจำนวนสถาบันทางการเงิน อยู่ใน ระดับต่ำบล มีการกู้เงินของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร อยู่ใน ระดับต่ำ

- อุตสาหกรรม มีจำนวนโรงสีขนาดใหญ่ อยู่ในระดับปานกลาง

#### ค่านการเมืองการปกครอง

- เป็นอำเภอที่เป็นศูนย์กลางค่านการบริหารราชการ และ พานิชยกรรม ในระดับอำเภอ ไม่มีชุมชนระดับสุราษฎร์





## จ. ความสัมพันธ์ของชุมชนในแต่ละระดับ

- จากระบบชุมชน ทั้ง 4 ระดับนั้น ชุมชนระดับหมู่บ้านและระดับเทศบาล/สุขาภิบาล เป็นชุมชนหน่วยพื้นฐาน ที่เป็นหลักต่อการเปลี่ยนแปลงในชุมชนระดับอื่น ๆ

ในการศึกษาระบบชุมชน ความสัมพันธ์ของชุมชนระดับหมู่บ้านและระดับเทศบาล/สุขาภิบาล จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง

ในกรณีของจังหวัดพิจิตร ความสัมพันธ์ของ 602 หมู่บ้าน กับ 3 เทศบาล, 12 สุขาภิบาล มีดังนี้

### 1. ความสัมพันธ์กับประชากร

- จำนวนประชากรจะเป็นตัวกำหนดขนาดของความซับซ้อนของกิจกรรม ที่จะเกิดขึ้นในชุมชนระดับต่าง ๆ ส่วนความสัมพันธ์ในระหว่างชุมชนนั้น ได้แก่ การอพยพ ย้ายถิ่นฐานหรือการเดินทาง เพื่อวัตถุประสงค์ ดังนี้
  - คำนกายภาพ
  - คำนสังคม
  - คำนเศรษฐกิจ
  - คำนการเมืองการปกครอง

### 2. ความสัมพันธ์กับกายภาพ

- เป็นพื้นฐานสำคัญให้กับกิจกรรมอื่นของประชากรในแต่ละชุมชน โดยเฉพาะคำนการคมนาคมขนส่งจะเป็นปัจจัย กำหนดความสัมพันธ์แต่ละชุมชนได้เป็นอย่างดี
- ในคำนการศึกษา นี้ จึงได้นำเอาโครงข่ายเส้นทางคมนาคมทางถนนทั้งในระดับทางหลวงแผ่นดิน ทางหลวงจังหวัด, ทางหลวงชนบท ที่เชื่อมโยงชุมชนต่าง ๆ นำมาเป็นหลักในการศึกษาความสัมพันธ์ โดยมี โครงข่ายการคมนาคมทางรถไฟ และทางเรือ เป็นปัจจัยสำรอง

- ส่วนระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ ถือเป็นปัจจัยดึงดูดให้เกิดกิจกรรมจากประชากรไปในระหว่างชุมชน โดยอาศัยโครงข่ายของเส้นทางคมนาคม

### 3. ความสัมพันธ์คานาสังคม

- คานาสังคมเป็นปัจจัยดึงดูดเช่นกัน โดยเฉพาะสาธารณูปโภคต่าง ๆ ในแต่ละชุมชนที่ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชากร จะเป็นตัวชี้ให้เห็นถึงความสำคัญ และความสัมพันธ์ของชุมชน
- ในการศึกษาที่น่าปัจจัย คานการศึกษาและสาธารณสุขของแต่ละชุมชน เป็นหลักในการศึกษาความสัมพันธ์ โดยผ่านโครงข่ายคานการคมนาคมขนส่ง

### 4. ความสัมพันธ์คานเศรษฐกิจ

- คานการผลิตและการค้าบริการ เป็นปัจจัยดึงดูดเช่นกัน โดยเฉพาะคานการค้าบริการ จะเป็นคานนี้ในการตรวจสอบสภาพชุมชนได้เป็นอย่างดี เพราะเป็นปัจจัยคานปากท้องและการหามาหากินของประชากรโดยตรง
- ในการศึกษาที่น่าปัจจัยนี้เป็นหลัก ในการศึกษาความสัมพันธ์ โดยผ่านโครงข่ายการคมนาคมขนส่ง

### 5. ความสัมพันธ์คานการเมืองการปกครอง

- คานการเมืองการปกครอง เป็นคานหลักที่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงของชุมชนมากที่สุด โดยเฉพาะคานการปกครอง เนื่องจากขอบข่ายการทำงานในภาคราชการนั้นส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกคานขององค์ประกอบชุมชน และต่อชุมชนทุกระดับ
- การศึกษาน่าปัจจัยคานการบริหารราชการส่วนภูมิภาค มาเป็นปัจจัยหลัก ในการศึกษาความสัมพันธ์ โดยพิจารณาโครงข่ายการคมนาคมขนส่ง เช่นกัน

## 6. ลักษณะความสัมพันธ์ของชุมชนหน่วยพื้นฐาน

### 6.1 ด้านกายภาพ

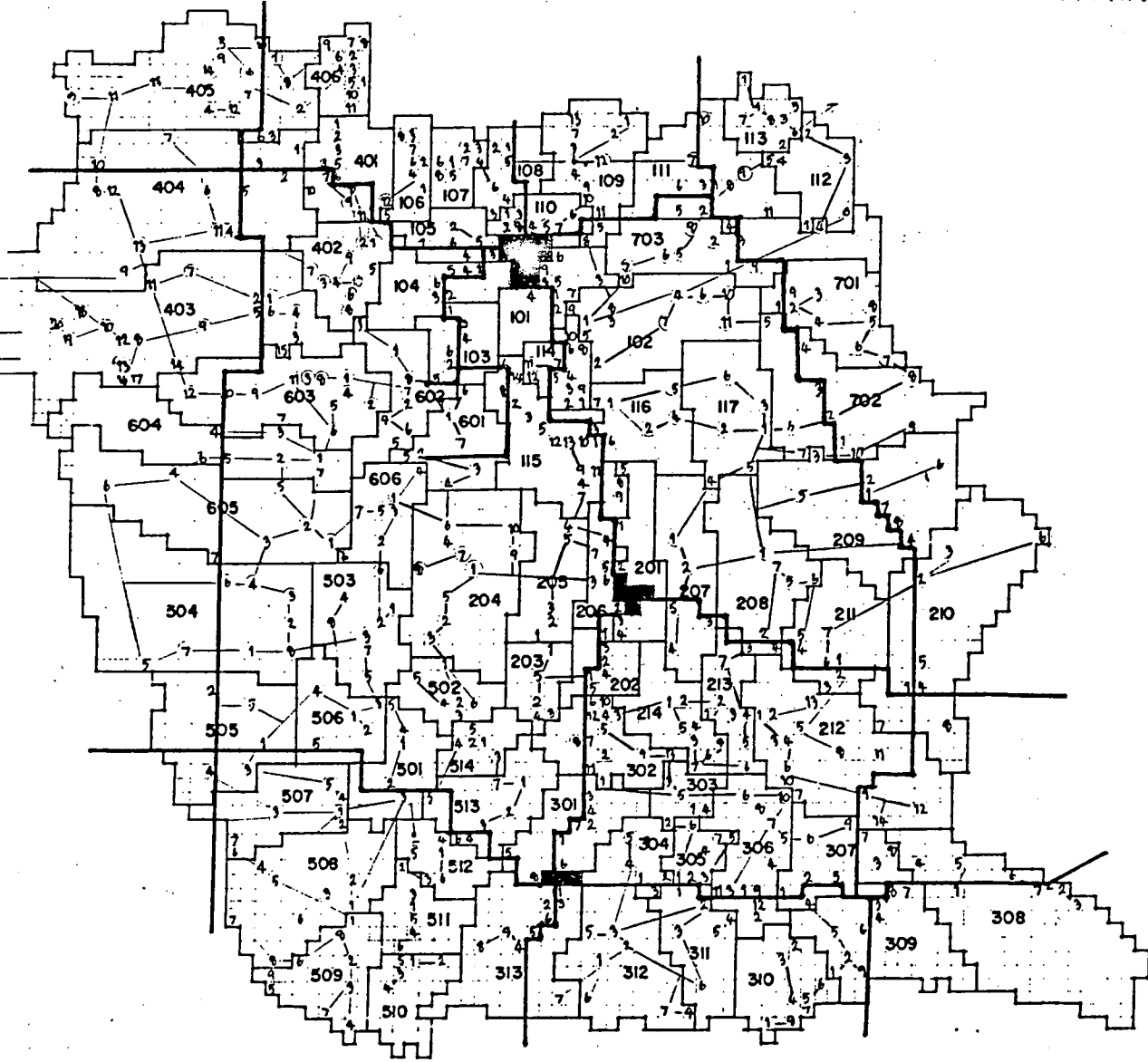
ชุมชนหน่วยพื้นฐานไค้แก่ หมู่บ้าน และเทศบาล/สุขาภิบาล จากการศึกษาค้นคว้าเส้นทางคมนาคมอันเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ ที่มีผลต่อสภาพแวดล้อม ทั้งทางสังคมและทางเศรษฐกิจของชุมชน หมู่บ้าน 602 แห่ง พบว่ามี 51 กลุ่ม (ยกเว้นชุมชนเทศบาลทั้ง 3 แห่ง) ที่ใช้โครงข่ายการคมนาคมเดียวกัน หมายถึงประชากรในกลุ่มนั้น มีความสามารถที่จะทำกิจกรรมร่วมกัน ทั้งด้านเศรษฐกิจ, สังคม และบริการสาธารณะต่าง ๆ ซึ่งอาจจะไม่จำเป็นต้องสอดคล้อง กับกลุ่มที่แบ่งตามขอบเขต การปกครองในระดับตำบล (73 ตำบล)

### 6.2 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- ชุมชนหน่วยพื้นฐานในค้ำนี้ ไค้แก่ เทศบาลและสุขาภิบาลหรือชุมชนขนาดใหญ่ ๆ ที่มีการบริการทางสังคมและการค้าบริการอยู่ในระดับสูง ที่ทำให้ประชากรในชุมชนอื่นต้องเดินทางมาใช้มาใช้บริการ ซึ่งมีชุมชนเทศบาล 3 แห่ง, สุขาภิบาล 12 แห่ง และชุมชนขนาดใหญ่ ๆ เทียบเท่าสุขาภิบาลอีก 2 แห่ง รวม 17 แห่ง
- ที่สำคัญไค้แก่ เทศบาลเมืองพิจิตร มีเขตการบริการครอบคลุมชุมชนพื้นที่ อำเภอมือง, อำเภอสามง่าม, อำเภอโพธิ์ประทับช้าง และอำเภอวังทรายพูน และบางส่วน ส่งผลถึงกิ่งอำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
- รองลงมาไค้แก่ เทศบาลตะพานหิน มีเขตการบริการครอบคลุมพื้นที่อำเภอโพธิ์ประทับช้าง, อำเภอตะพานหิน, บางส่วนของอำเภอบางมูลนาก และบางส่วนมีเขตบริการถึงอำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

- ในทางเดียวกันมีบางชุมชนที่อยู่ในเขตอิทธิพลของศูนย์กลางของจังหวัดใกล้เคียง เช่นตอนบนของเขตกำเภอเมืองและเขตกำเภอสามง่าม มีบางส่วนที่อยู่ในเขตอิทธิพลของชุมชนเทศบาล/สุขาภิบาลของจังหวัดพิษณุโลก และทางตอนล่างของเขตกำเภอโพทะเล และอำเภอบางมูลนาก มีบางส่วนที่อยู่ในเขตอิทธิพลของ ชุมชนเทศบาล/สุขาภิบาลของจังหวัดนครสวรรค์

แผนที่ 59 จังหวัดพิจิตร โครงข่ายทางหลวงชนบทและทางหลวงจังหวัด



โครงการ	
การศึกษาการควบคุมแบบ เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิจัยการเชื่อมโยงระหว่าง หมู่บ้าน ตำบล และ ภูมิภาค	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จัดทำโครงการมหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ของ :

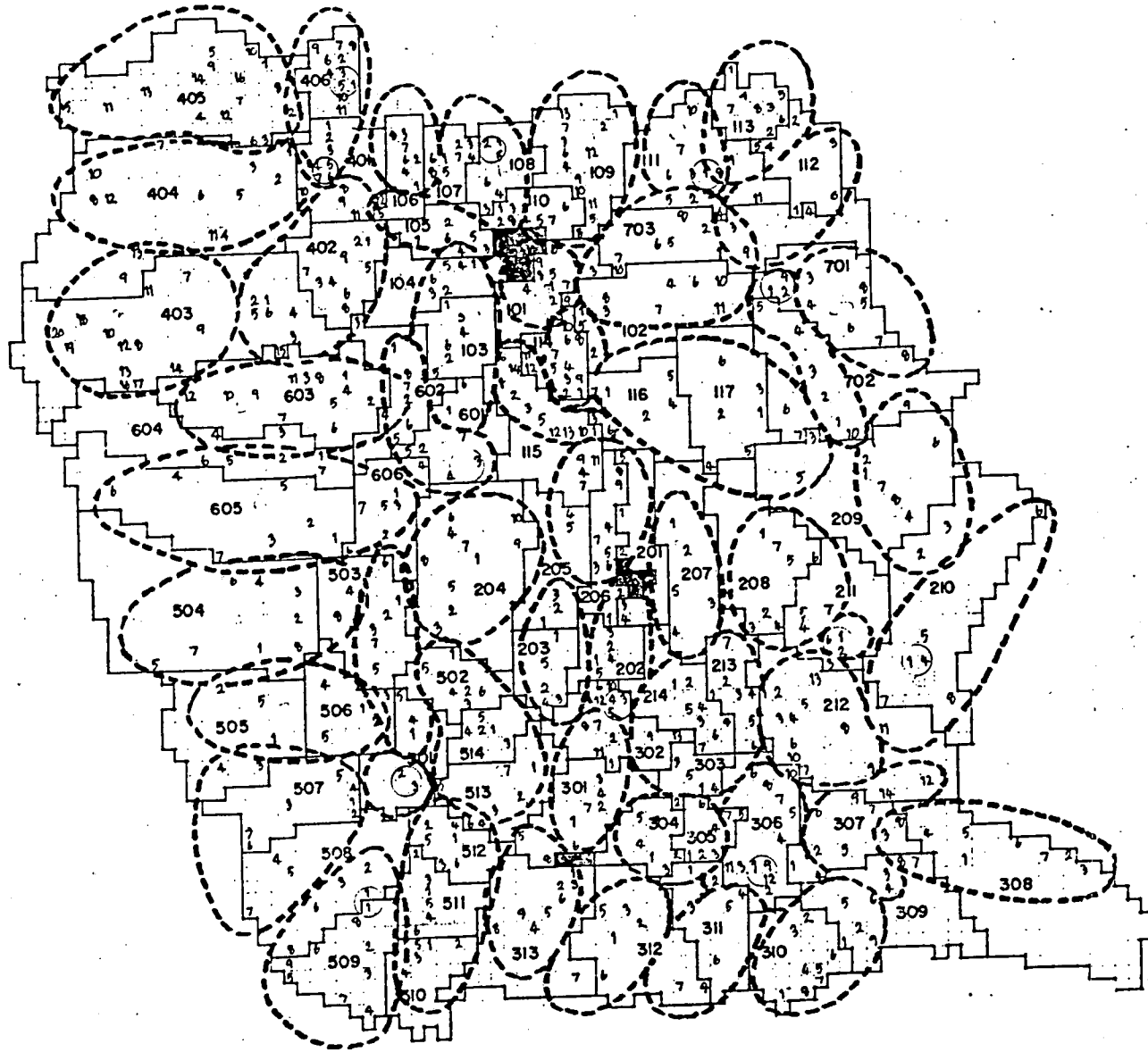
① ๕๕ ๑๖  
 ⑦ ท้องหมู่บ้าน

— ทางหลวงแผ่นดิน  
 ทางหลวงจังหวัด

— ทางหลวงชนบท

พิกัด	แผนที่


จังหวัดพิจิตร โครงข่ายทางหลวงชนบทและทางหลวงจังหวัด



จังหวัดพิจิตร ความสัมพันธ์ของชุมชน ทางกายภาพ

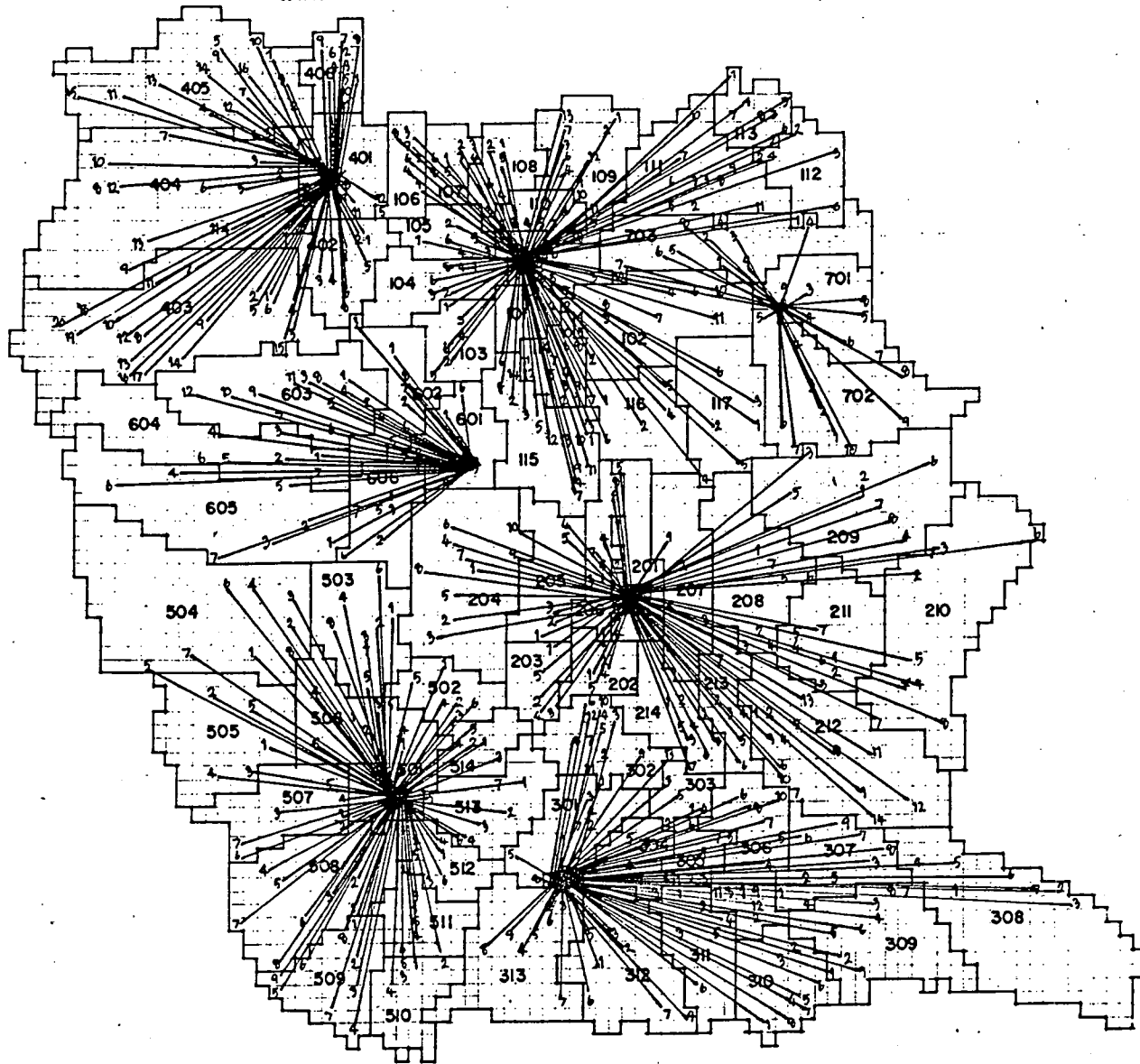
โครงการ	
การศึกษาระบบชุมชน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาหน่วยย่อยการถือครองที่ดิน หมู่บ้าน ชุมชนและระดับตำบล	
วิทยากร	บัณฑิตวิทยา
เจ้าพนักงาน	จังหวัดพิจิตร

สัญลักษณ์ :



กลุ่มของหมู่บ้าน  
ที่มีความสัมพันธ์ทางกายภาพ  
พิจารณาจากเส้นทางคมนาคม

หมายเลข	แผนที่

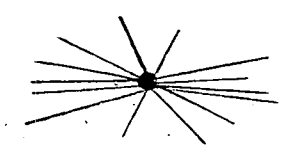


โครงการ  
 การศึกษาระบบชุมชน  
 เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
 ศึกษาด้วยวิธีการโหนดและสายสัมพันธ์  
 หมู่บ้าน ตำบล และเขตอำเภอ

วิทยานิพนธ์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

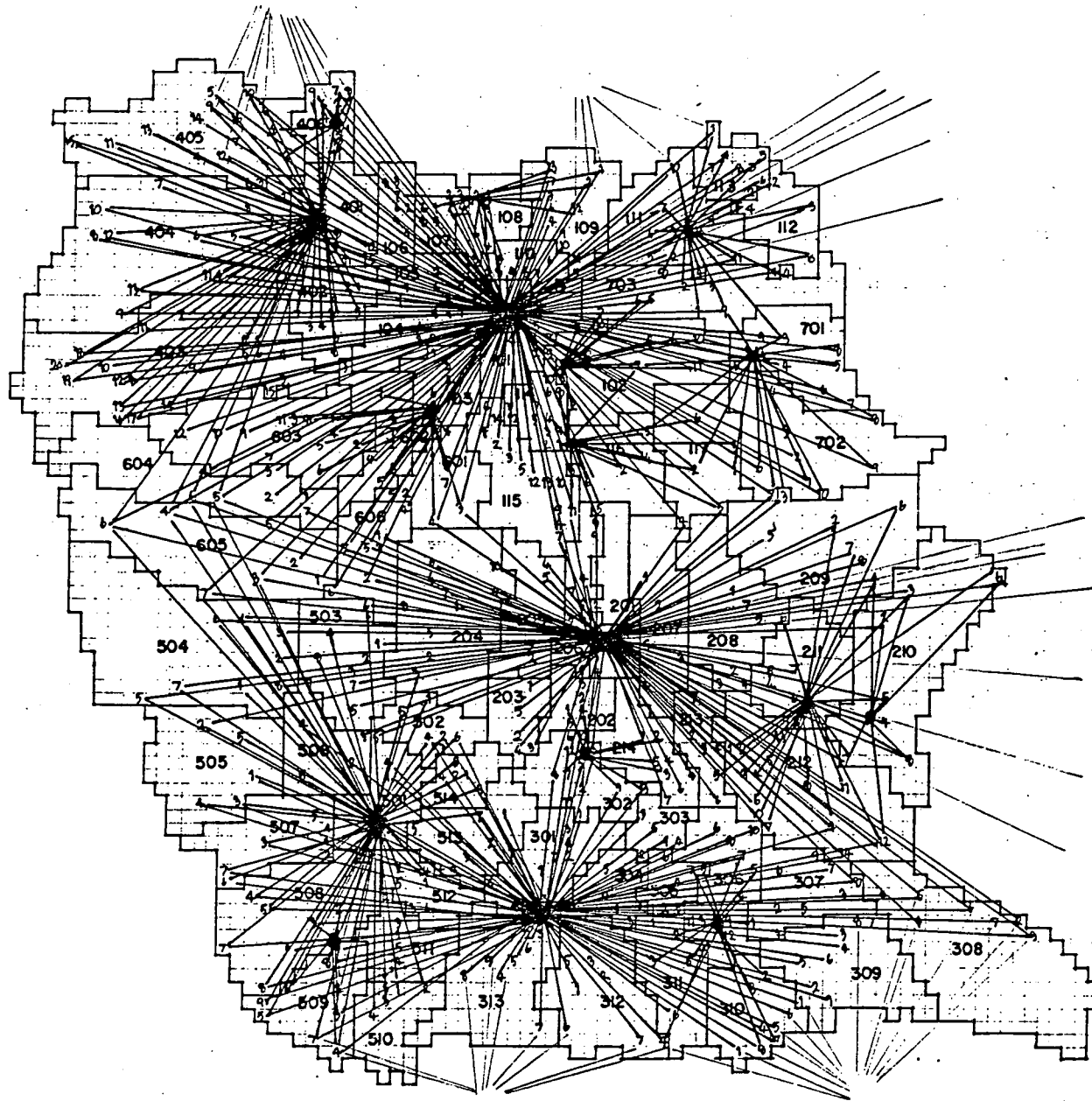
บัณฑิตวิทยาลัย

สัญลักษณ์

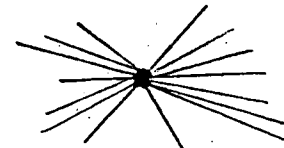


เขตอิทธิพล  
 ด้านการเมืองการปกครองระดับอำเภอ  
 จากที่ว่าการอำเภอ

หมายเหตุ	แผนที่

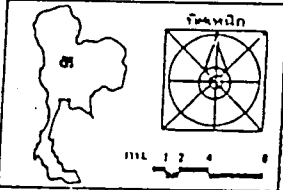
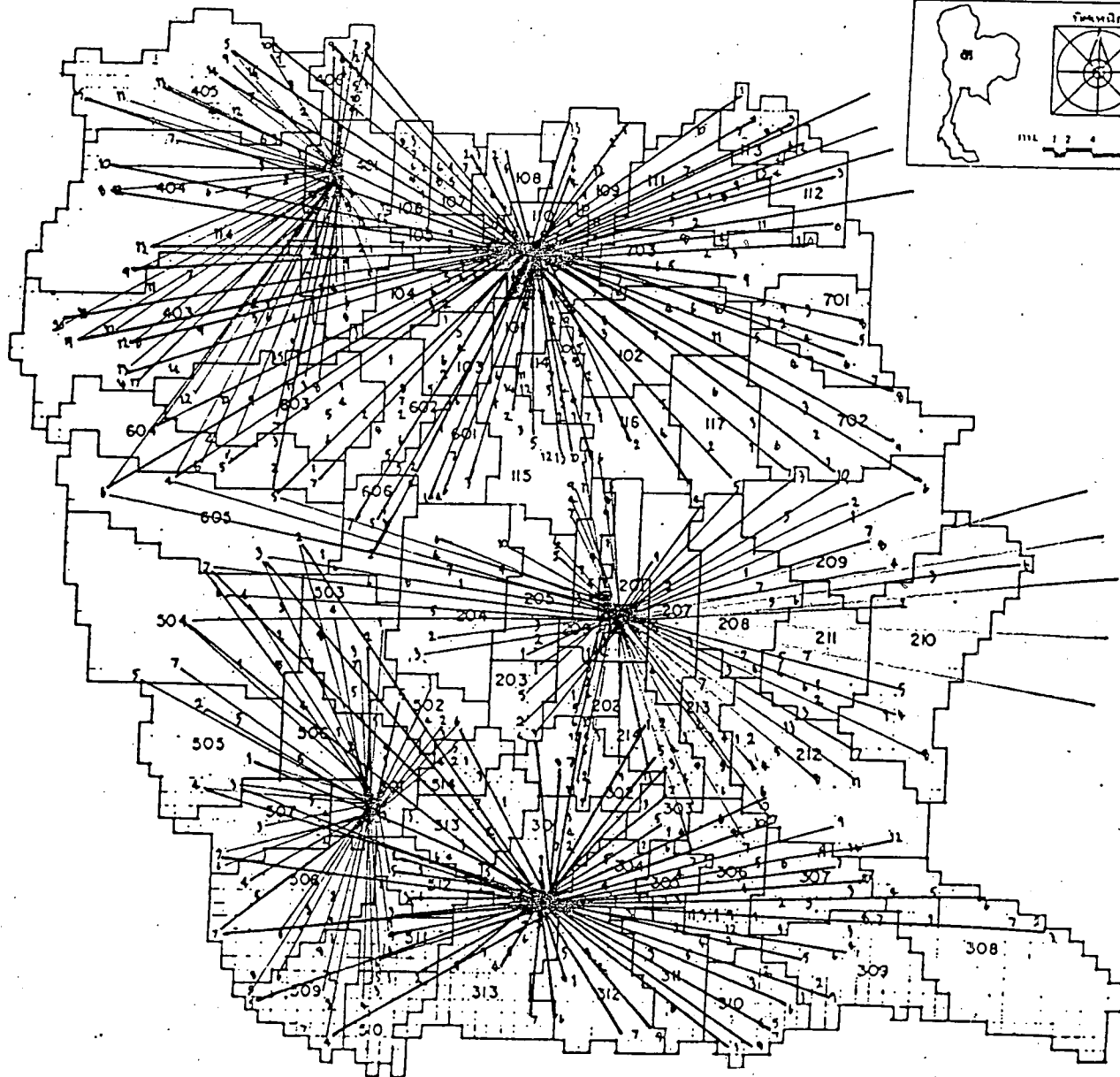


โครงการ  
 การศึกษาระบบแผน  
 เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
 ศึกษาข่ายวิสาหกิจและสังคม  
 หมู่บ้าน ชุมชนและสถาบัน  
 วิทยาลัยเทคโนโลยี  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์ :  
  
 เขาคือที่พิสด  
 คำนเศรษฐกิจและสังคมระดับ  
 ชุมชนระดับเทศบาล, สุขาภิบาล

หมายเหตุ	แผนที่





โครงการ	
การศึกษาระบบถนน เพื่อการวางผังเมือง จังหวัดพิจิตร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หมู่บ้าน ชุมชน และสถาบัน	
วิชาที่แก้ไข	บัณฑิตศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	

วิทยานิพนธ์ :

เขตอิทธิพลทางสาธารณสุข  
จากชุมชนที่โรงพยาบาล

หน้าปก	หน้า

จังหวัดพิจิตร ความสัมพันธ์ของชุมชน ทางด้านสาธารณสุข