

บทที่ 4

บทวิเคราะห์ระดับจุลภาค

ของ

จังหวัดพิจิตร



แนวคิดและวิธีการ

โครงสร้างของแนวคิด อาศัยพื้นฐานที่ประกอบด้วย

ก. องค์ประกอบของชุมชนอันได้แก่

- ประชากร
- กายภาพ
- เศรษฐกิจ
- สังคม
- การเมืองการปกครอง

ข. ระดับของชุมชนตามการปกครองส่วนภูมิภาค ได้แก่

- จังหวัด
- อำเภอ
- ตำบล
- หมู่บ้าน

ค. ระดับของชุมชนตามการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่

- เทศบาล
- สุขาภิบาล

โดยแนวทางของการศึกษาเป็นการหาสภาพทั่วไปของชุมชนในระดับต่างๆจากองค์ประกอบของชุมชนทั้งหมด อย่างไรก็ตามข้อจำกัดทางด้านข้อมูลองค์ประกอบชุมชนของประเทศไทยยังไม่พร้อมเท่าที่ควร ( ในปี 2523 - 2524 ) การคัดเลือกองค์ประกอบของชุมชนจึงพิจารณาเสนอเน้นความสำคัญให้กับชุมชนในระดับหมู่บ้านและตำบลเป็นหลักได้ดังนี้

ดัชนีในระดั้มค่าบล

## คานประชากร

- จำนวนประชากร
- อัครากการเปลี่ยนแปลงประชากร
- ความหนาแน่นของประชากร
- รอยละของประชากรวัยแรงงาน ( อายุ 16-60 ปี)

## คานกายภาพและโครงสร้างพื้นฐาน

- ขนาดพื้นที่ค่าบล
- รอยละของพื้นที่ที่ไรทำนา
- รอยละของพื้นที่ที่ไรทำไร่
- รอยละของพื้นที่ที่ไรทำสวน
- ศักยภาพของพื้นที่คานการชลประทาน

## คานสังคม

- รอยละของประชากรที่ไม่ได้รับการศึกษา
- รอยละของประชากรที่กำลังศึกษา

## คานเศรษฐกิจ

- รอยละของประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกร
- รอยละของครอบครัวที่มีรายไคหลักจากข้าว
- รอยละของครอบครัวที่เป็นหนี้สิน
- รอยละของครอบครัวที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน
- รอยละของครอบครัวที่ทำนาโดยใ้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์
- รอยละของครอบครัวที่ปลูกข้าวโพค
- รอยละของครอบครัวที่ปลูกถั่ว
- รอยละของครอบครัวที่เลี้ยงสุกร
- รอยละของครอบครัวที่นำผลผลิตไปขายที่ตลาด
- รอยละของครอบครัวที่พอคามารับซื้อผลผลิต
- รอยละของครอบครัวที่นำผลผลิตไปขายให้พอค้า

## ดัชนีในระคับหมู่บ้าน

### ค่านประชากร

- จำนวนประชากร

### ค่านกายภาพและโครงสร้างพื้นฐาน

- ความสัมพันธ์ของการตั้งถิ่นฐานชุมชนกับแหล่งน้ำผิวดิน
- คุณสมบัติของแหล่งน้ำใต้ดิน
- การบริการค่านไฟฟ้า
- ความสะดวกของการใช้ถนนในฤดูฝน
- ความสะดวกในการเข้าถึงถนนลาดยาง
- ความสามารถในการใช้ทางรถไฟในการคมนาคม

### ค่านสังคม

- ระเบียบของสถานศึกษา
- ระเบียบของครอบครัวที่ใช้ส่วม
- ระเบียบของสถานพยาบาล
- การเป็นที่ตั้งของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
- การเป็นที่ตั้งของวัด

### ค่านเศรษฐกิจ

- ความสามารถในการทำนาฤดูแล้ง
- ผลผลิตข้าวสูงสุดในหมู่บ้าน
- อัตราค่าจ้างแรงงานเฉลี่ย
- จำนวนร้านขายของชำ
- การเป็นที่ตั้งของโรงสี
- เขตการบริการของศูนย์กลางชุมชนในระคับสุขาภิบาล
- เขตการบริการของศูนย์กลางชุมชนในระคับเทศบาล

## การให้ค่าและน้ำหนักคะแนนของดัชนี

แบ่งวิธีการให้ค่าคะแนนเป็น 3 ระดับ ดังนี้

### 1. ระดับภายในกลุ่มข้อมูลของดัชนี

- ดัชนีแต่ละหัวข้อจะมีคะแนนในค่าสูงสุดเป็นค่าคะแนน 3 และคะแนนต่ำสุดคือ 0
- ช่วงของคะแนนขึ้นกับรายละเอียดของข้อมูลในแต่ละดัชนีโดยกำหนดเบื้องต้นไว้ 3 - 8 กลุ่ม และ 2 กลุ่มสำหรับลักษณะข้อมูลที่อยู่ในประเภทของ มี กับ ไม่มี โดยให้ มี เท่ากับ 3 คะแนน และ ไม่มี เท่ากับ 0 คะแนน

### 2. ระดับกลุ่มองค์ประกอบของดัชนี

- อาทิเช่น ในกลุ่มกายภาพจะประกอบด้วยหลายดัชนี แต่ละดัชนีจะมีความสำคัญไม่เท่ากัน
- กำหนดให้ดัชนีที่มีความสำคัญมีช่วงน้ำหนักคะแนนอยู่ระหว่าง 2 - 5

### 3. ระดับองค์ประกอบของชุมชน

- อาทิเช่น ในระดับหมู่บ้าน ค่าความสำคัญขององค์ประกอบทางบ้าน ประชากร กายภาพ สังคม เศรษฐกิจและการเมืองการปกครอง จะมีความสำคัญไม่เท่ากัน โดยกำหนดให้ดังนี้

บ้านประชากร                      ความสำคัญเท่ากับ 1

บ้านกายภาพและโครงสร้างพื้นฐาน

ความสำคัญเท่ากับ 2

บ้านสังคม

ความสำคัญเท่ากับ 3

บ้านเศรษฐกิจ

ความสำคัญเท่ากับ 4

- ช่วงของคะแนน

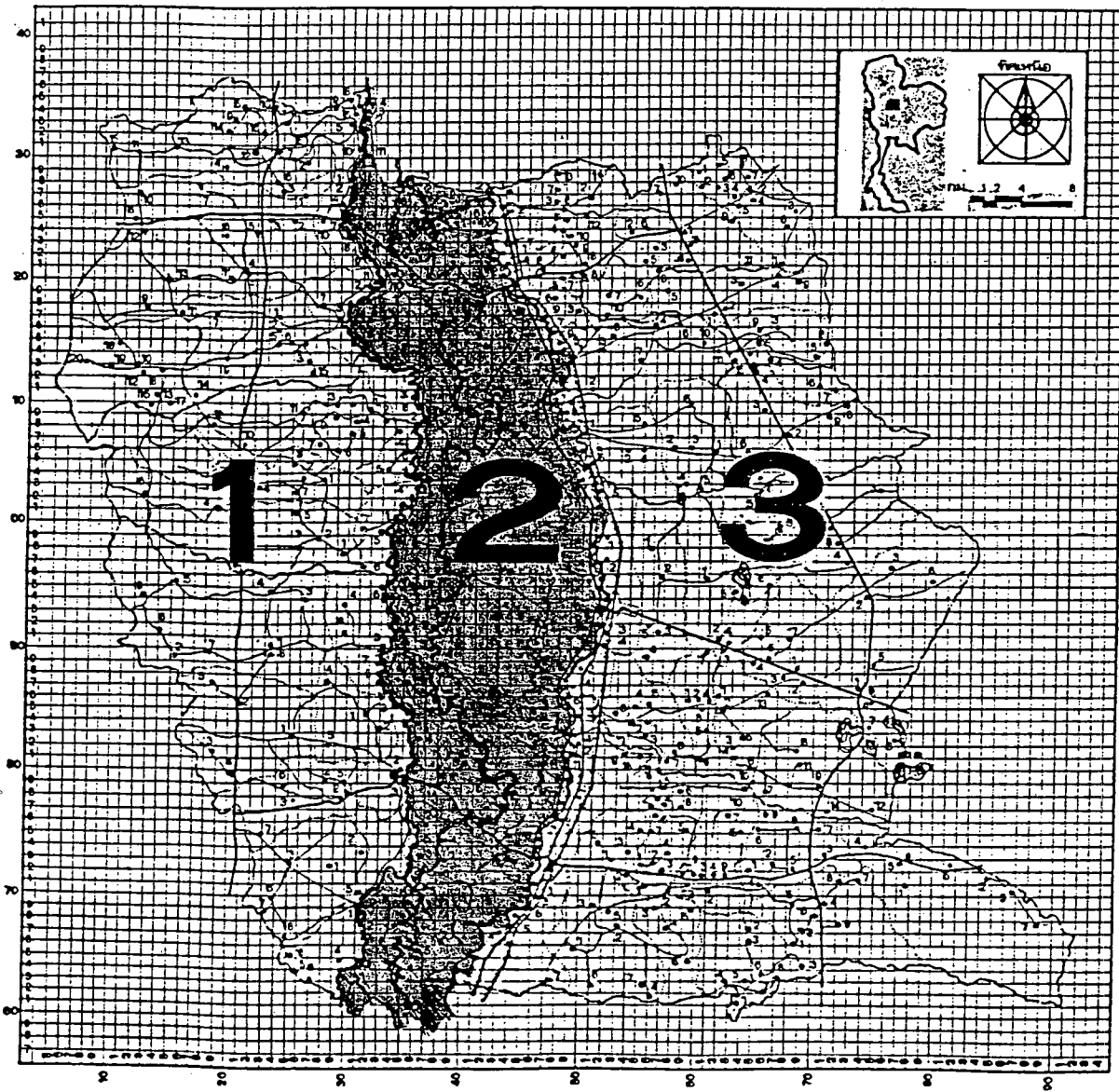
ในขั้นตอนภายหลังจากดูค่าน้ำหนักถ่วงในระดับองค์ประกอบของชุมชนแล้ว มีการจัดกลุ่มระดับคะแนน กำหนดให้ช่วงคะแนนเป็น 5 กลุ่ม เท่ากันทุกองค์ประกอบ

#### 4. ข้อสังเกตการให้คะแนน

- ในการให้น้ำหนักคะแนนขององค์ประกอบ เป็นสิ่งที่มีความแตกต่างในแง่ของ วิจารณ์ของผูู้้ทั้งหลาย
- อย่างไรก็ตามในการศึกษานี้ ได้พยายามรวบรวมแนวทางตามทีนักวิชาการ ส่วนใหญ่ ได้ใช้ปฏิบัติกัน อาทิเช่น การให้น้ำหนักความสำคัญของ องค์ประกอบด้านเศรษฐกิจ สำคัญกว่าด้านสังคม และด้านสังคมสำคัญกว่าด้านกายภาพ โดยมีอัตราส่วน ตามเกณฑ์ของภาครัฐบาล ดังนี้
- ด้านเศรษฐกิจ ให้ค่า 45 % , ด้านสังคม ให้ค่า 35 %
- ด้านกายภาพ ให้ค่า 20 %
- ในการศึกษานี้ได้ยึดเกณฑ์เป็นหลักแต่ก็มีความแตกต่างบางในรายละเอียด โดยเพิ่มด้านประชากรขึ้นมาให้เด่นชัดขึ้นเป็นอีกกลุ่ม และความเป็นจริง จะต้องเพิ่มด้าน การเมืองการปกครองอีกด้วย ( ในภาครัฐบาลไม่มีการกล่าวถึงกลุ่มนี้มากเท่าที่ควร ) แต่คิดที่ข้อจำกัดของการหาข้อมูลด้าน การเมืองการปกครอง จึงจำเป็นต้องตัดออกไปก่อน

## โครงสร้างของการวิเคราะห์ในแต่ละคชัน

- ในการวิเคราะห์ห้มีความจำเป็นต้องนำเสนอองค์ประกอบของชุมชนเพียง 4 กลุ่ม คือ กลุ่มประชากร กลุ่มกายภาพและโครงสร้างพื้นฐาน กลุ่มสังคม กลุ่มเศรษฐกิจ ส่วนกลุ่มค้านการ เมืองและการปกครองนั้นไม่สามารถนำข้อมูลในรูปตัวเลขวมาใช้ร่วมในการวิเคราะห์ได้ คงต้องใช้ลักษณะของข้อมูลค้านการบรรยายเป็นสำคัญ
- การเสนอภาพของแต่ละคชัน แบ่งหัวข้อเป็นดังนี้
  1. จำนวน เป็นการจ้กกลุ่มของข้อมูลเป็น 3 หรือ 4 กลุ่มใหญ่ เพื่อความสะดวกต่อการทำความเข้าใจและดูการเกาะกลุ่มของหมู่บ้าน หรือตำบล ที่สังกัดค้านในแต่ละกลุ่มซึ่งอาจจะเรียกได้ดังต่อไปนี้
    - กลุ่มค้าระดับสูง
    - กลุ่มค้าระดับปานกลาง
    - กลุ่มค้าระดับต่ำ
  2. การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ เป็นการพิจารณาดูการเกาะกลุ่มของชุมชนที่มีค้าของคชันในระดับต่างๆที่สัมพันธ์กับพื้นที่ของจังหวัดซึ่งไม่เกี่ยวกับเขตการปกครองส่วนภูมิภาคโดยแบ่งพื้นที่ จังหวัดเป็น 3 บริเวณตามสภาพภูมิประเทศดังนี้
    - โซนที่ 1 อยู่ระหว่างแม่น้ำยมไปจรคเขตจังหวัดทางฝั่งตะวันตก ( ทิศเขตจังหวัดกำแพงเพชร )
    - โซนที่ 2 อยู่ระหว่างแม่น้ำยมกับแม่น้ำน่าน
    - โซนที่ 3 อยู่ระหว่างแม่น้ำน่านไปจรคเขตจังหวัดทางฝั่งตะวันออก ( ทิศเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ )



โครงการ  
 การศึกษาระบบนิเวศ  
 เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์  
 หมู่บ้าน ช่างบดและศิลาพันาด  
 วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร

- วัตถุประสงค์
1. ศึกษาสภาพของแม่น้ำน่าน
  2. ศึกษาความเหมาะสมของแม่น้ำน่าน
  3. ศึกษาปริมาณออกของแม่น้ำน่าน

ชื่อผู้จัดทำ	แผนที่

แผนที่ 8 การแบ่งโซนพื้นที่ของจังหวัดพิจิตร

3. การกระจายตัวตามเขตการปกครองส่วนภูมิภาค เป็นกวดพิจารณาการเกาะ  
กลุ่มของค่าในแต่ละกลุ่มของดัชนีตามเขตการปกครองในระดั  
ของการปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งได้ 2 ระดับคือ

- ระดับตำบล
- ระดับอำเภอ

กล่าวคือ หากเป็นดัชนีในระดับหมู่บ้าน จะต้องพิจารณาขึ้นมา  
ถึงเขตการปกครองทั้งในระดับตำบลและระดับอำเภอ ส่วน  
ถ้าดัชนีเป็นระดับตำบล พิจารณาขึ้นมาในระดับอำเภอเท่านั้น

4. รูปแบบของการนำเสนอ

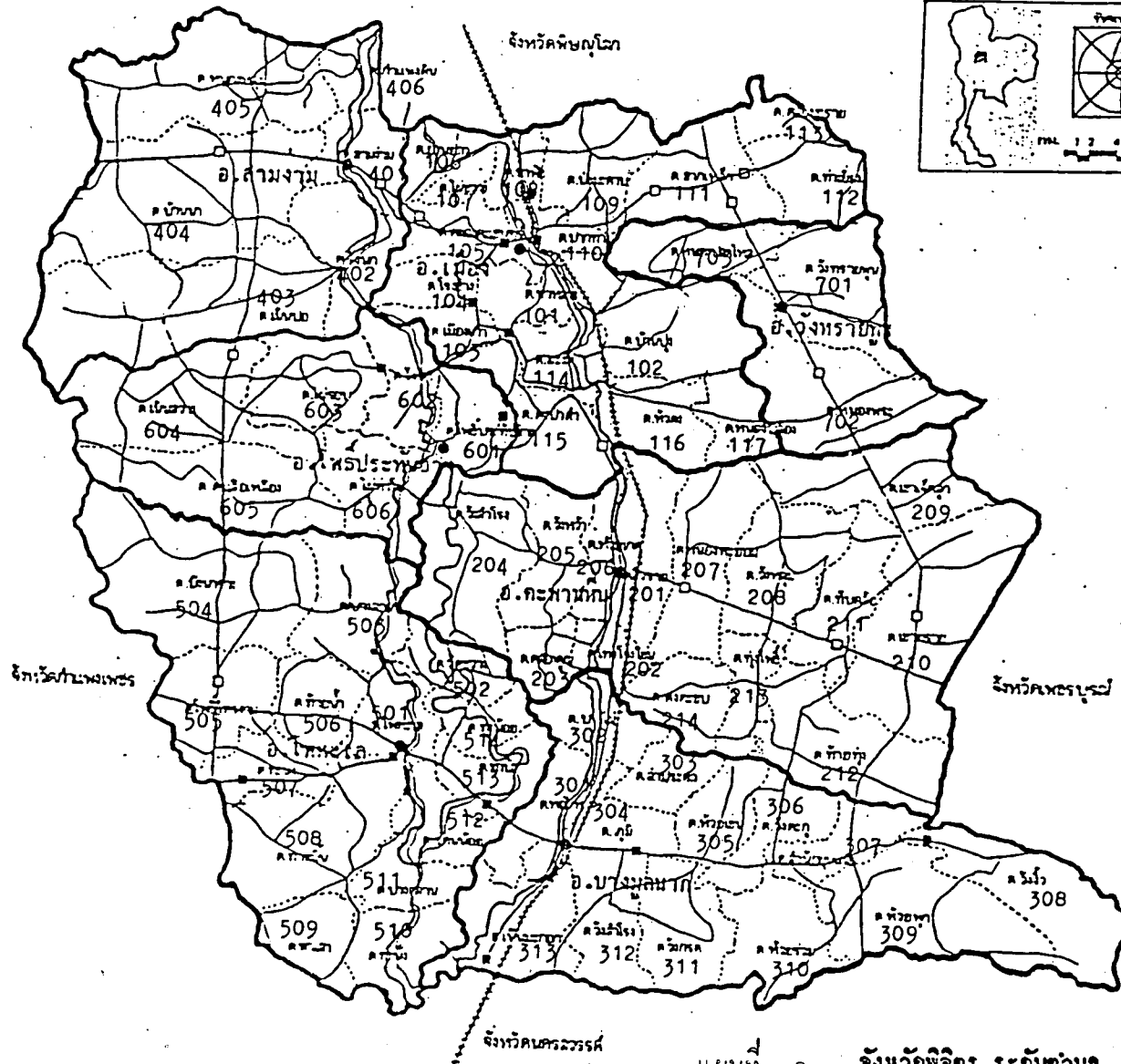
4.1 แผนที่ ใช้วิธีการทางแผนที่โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นตาราง  
สี่เหลี่ยมจัตุรัสของละ 1 ตารางกิโลเมตร

- ระดับหมู่บ้าน จะกำหนดให้ 1 ช่องของตารางเป็นค่าที่ทั้งของ  
1 หมู่บ้านเท่ากันทุกหมู่บ้าน
- ระดับตำบล กำหนดให้ทั้งพื้นที่ของตำบลตามเขตปกครองเป็น  
แต่ละขนาดของตำบลโดยประมาณ
- ระดับอำเภอ เป็นการรวมเขตของระดับตำบลขึ้นมา
- ระดับเทศบาล แยกเขตเทศบาลออกไปจากการวิเคราะห์และ  
เว้นพื้นที่ไว้ในแผนที่เพราะเทศบาลหนึ่งที่มี  
ฐานะเทียบเท่าตำบล

4.2 กราฟเส้น เป็นการแสดงภาพของการกระจายตัวของกลุ่ม  
คะแนนในแต่ละดัชนี โดยกำหนดให้แกนตั้งเป็นกลุ่มระดับคะแนน  
สูงถึงค่า และแกนนอนเป็นจำนวนหน่วยของชุมชน  
(อาจเป็นระดับหมู่บ้าน ตำบล หรืออำเภอ) ที่รับค่าเป็น  
ร้อยละตามจำนวนของชุมชนดังนี้

- ระดับหมู่บ้าน 602 หมู่บ้าน เท่ากับ 100 %
- ระดับตำบล 73 ตำบล เท่ากับ 100 %
- ระดับอำเภอ 7 อำเภอ เท่ากับ 100 %





โครงการ	
การศึกษาระบบชุมชน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิธีการฝึกอบรมระดับ หมู่บ้าน ตำบล และศูนย์กลาง	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จึงผ่ายกรณีเอกสารวิทยานิพนธ์	

สัญลักษณ์:

รหัสอำเภอ

**403**

รหัสตำบล

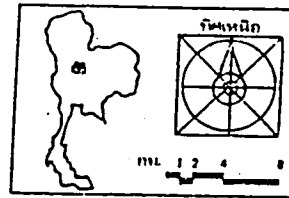
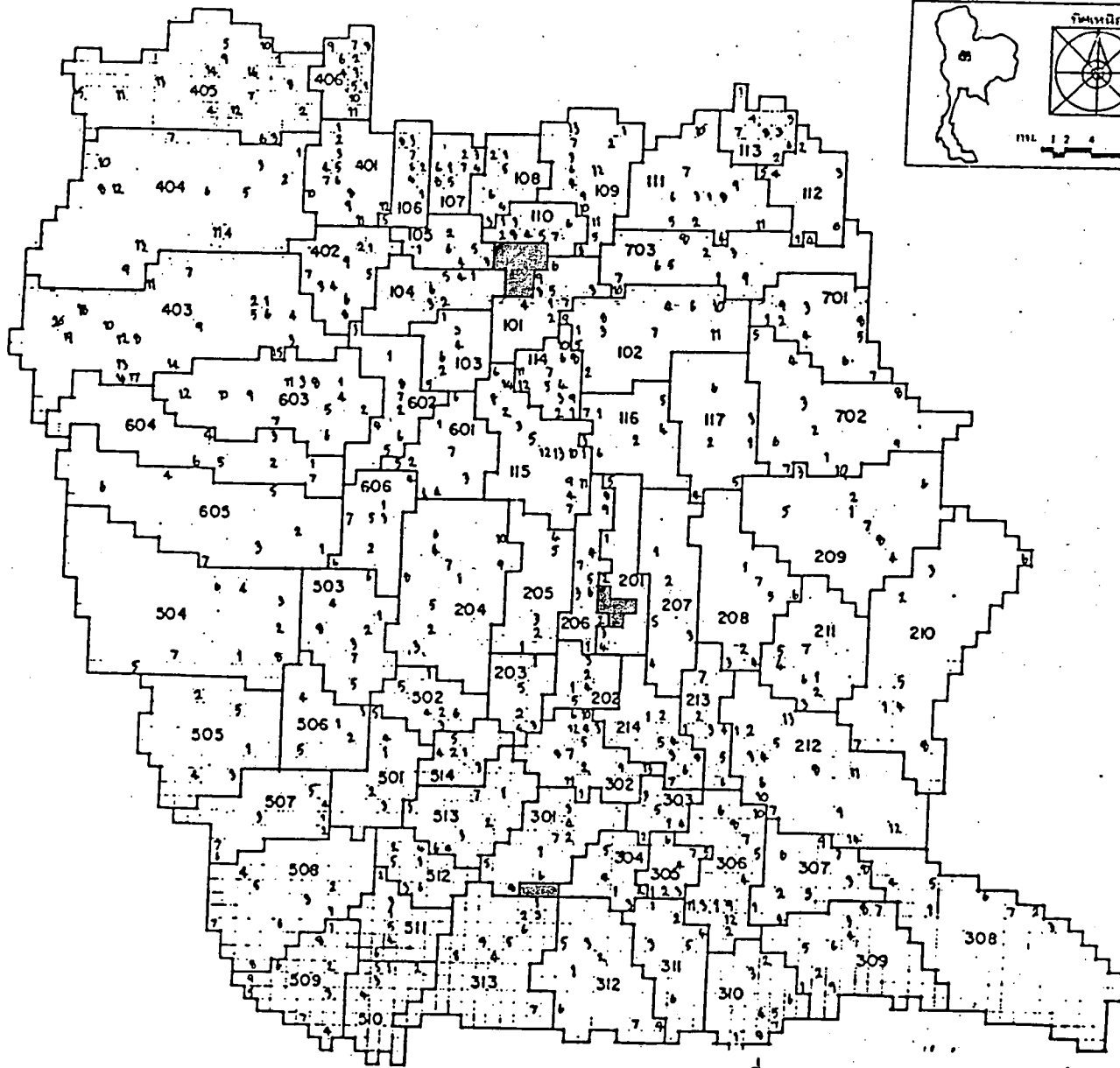
----- อาณาเขตตำบล

————— อาณาเขตอำเภอ

หมายเลข	หมายเลข

แผนที่ 9 จังหวัดพิจิตร ระบมตำบล





โครงการ  
 การศึกษาระบบชุมชน  
 เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
 ศึกษาศูนย์วิสาหกิจชุมชน  
 หมู่บ้าน ๕๐๙ ตำบลและศูนย์วิสาหกิจ

วิทยากรโดย บัณฑิตวิทยาดำรง  
 เจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ลักษณะพื้นที่ :

รหัสอำเภอ  
**509**

รหัสตำบล  
 3

รหัสหมู่บ้าน  
 4

อาณาเขตตำบล  
 (indicated by a dashed line)

อาณาเขตเทศบาล  
 (indicated by a shaded area)

วันที่	แผนที่

แผนที่ 11 จังหวัดพิจิตร ระคมหมู่บ้าน

## 1. ลักษณะประชากร

### 1.1 รัศมีหมู่บ้าน

#### จำนวน

- จาก 602 หมู่บ้านที่มีประชากร  
มากกว่า 3,000 คน 14 แห่ง 2.3% เป็นหมู่บ้านขนาดใหญ่
- 1,501 - 3,000 คน 65 แห่ง 10.8% เป็นหมู่บ้านขนาดกลาง
- ต่ำกว่า 1,500 คน 523 แห่ง 86.9% เป็นหมู่บ้านขนาดเล็ก

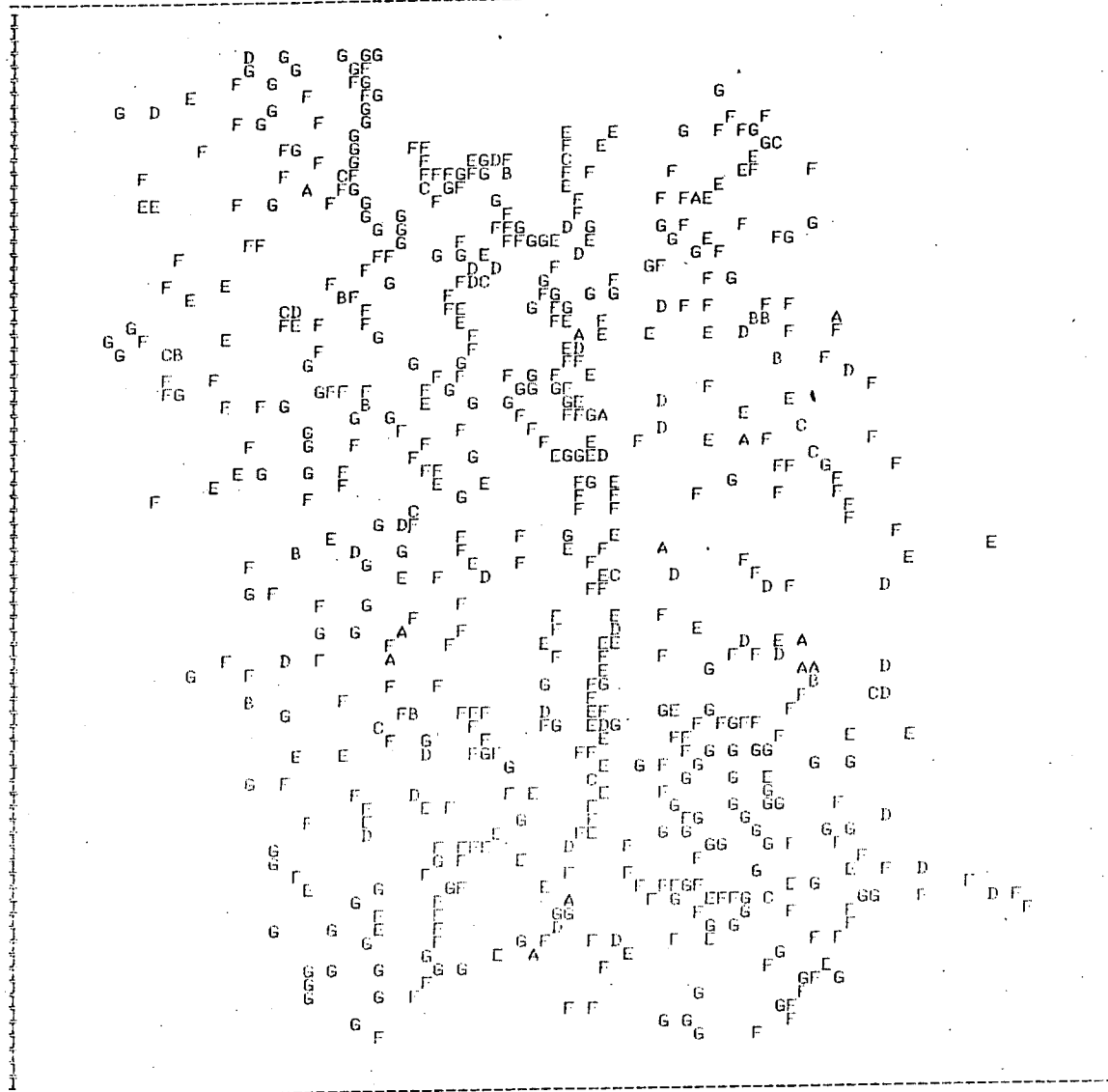
#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านขนาดใหญ่ จะอยู่ในพื้นที่โซนที่ 3 มากที่สุด  
รองลงไปได้แก่ โซนที่ 2 และ 1 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่มีหมู่บ้านขนาดใหญ่อยู่ถึง 3 หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลทับคล้อ  
อำเภอตะพานหิน, ตำบลบางลาย อำเภอโพทะเล
- ตำบลที่มีแต่หมู่บ้านขนาดเล็ก (ตามจำนวนประชากร)  
อำเภอเมือง - ตำบลคลองทราย, ตำบลงาคำ, ตำบล  
ท่าหลวง, ตำบลชะมัง, ตำบลไผ่ขวาง (5 ใน 17 ตำบล)  
อำเภอตะพานหิน - ตำบลไพรโกลีซอน, ตำบลวังหว่า, ตำบล  
ห้วยเกตุ, ตำบลเขาเจ็กลูก, ตำบลหุ่งโพธิ์, ตำบลคาคะขบ  
(6 ใน 14 ตำบล)  
อำเภอบางมูลนาก - ตำบลท่าปะคา, ตำบลภูมิ, ตำบลห้วยเขน,  
ตำบลวังตะกู, ตำบลห้วยพุด, ตำบลห้วยรวม, ตำบลวังกรก  
(7 ใน 13 ตำบล)  
อำเภอสามง่าม - ตำบลกำแพงดิน, (1 ใน 6 ตำบล)  
อำเภอโพทะเล - ตำบลวัดขวาง, ตำบลท่าขมิ้น, ตำบลท่าเสา,  
ตำบลท่าอ่าง, ตำบลบางคลาน, ตำบลบ้านน้อย, ตำบลท่าบัว  
ตำบลหุ่งน้อย (8 ใน 14 ตำบล)

MDATA14.PCT



แผ่นที่ 12

ประชากรระดับหมู่บ้าน

โครงการ	
การศึกษาระดับหมู่บ้าน เพื่อกำหนดแผนพัฒนา จังหวัดฉะเชิงเทรา ศึกษาวิจัยการถือครองที่ดิน หมู่บ้าน ตำบลคนละสุขาภิบาล	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ของ :	
หมายเลขประชากร	
กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า 3,000
B	2,501 - 3,000
C	2,001 - 2,500
D	1,501 - 2,000
E	1,001 - 1,500
F	500 - 1,000
G	น้อยกว่า 500

หมายเหตุ	แผนที่
หน่วย : คน	

## 1.2 จำนวนประชากรระดับตำบล

จำนวน	ใน 73 ตำบลของจังหวัดฉะเชิงเทรา	ตำบลที่มีประชากร
มากกว่า 15,000 คน	มี 3 แห่ง	4% เป็นตำแหน่งขนาดใหญ่
15,000 - 7,000 คน	มี 28 แห่ง	38.3% เป็นตำบลขนาดกลาง
ต่ำกว่า 7,000 คน	มี 42 แห่ง	57.7% เป็นตำบลขนาดเล็ก

การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ตำบลขนาดใหญ่ (บ้านประชากร) จะอยู่ในโซน 3 2 แห่ง และในโซน 1 1 แห่ง

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

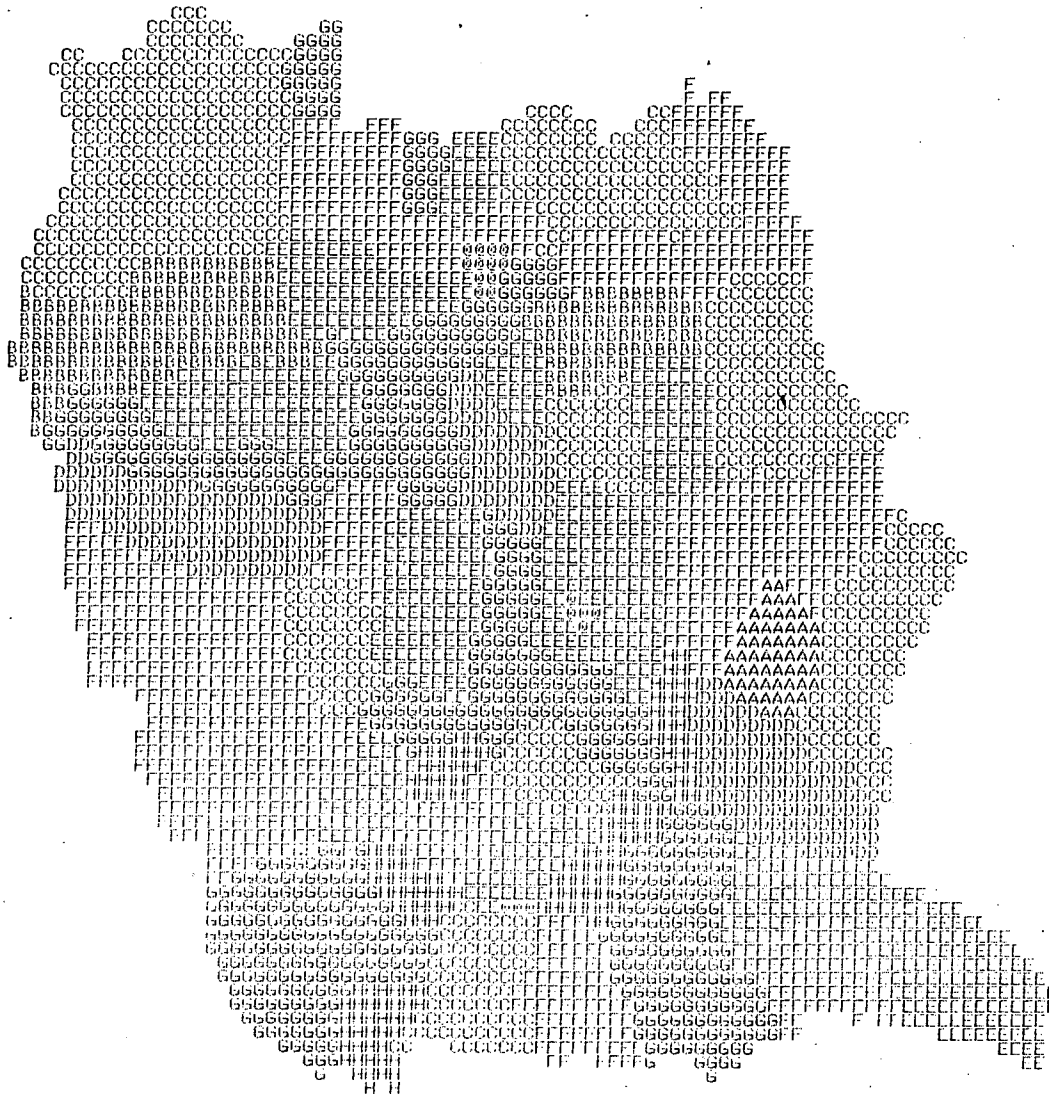
- อำเภอที่มีตำบลขนาดใหญ่ ได้แก่
  - ตำบลทับคล้อ ในเขตอำเภอชะพานหิน
  - ตำบลบ้านบึง ในเขตอำเภอเมือง
  - ตำบลเนินปรก ในเขตอำเภอสว่างงาม
- อำเภอที่มีตำบลขนาดเล็กมากที่สุด ได้แก่
  - อำเภอโพทะเล มี 12 ตำบล ใน 14 ตำบล
  - อำเภอบางมูลนาก มี 8 ตำบล ใน 13 ตำบล
  - อำเภอชะพานหิน มี 7 ตำบล ใน 14 ตำบล

- อำเภอโพธิ์ประทับช้าง - ตำบลโพธิ์ประทับช้าง, ตำบลวังจิก  
 ตำบลเนินสว่าง (3 ใน 6 ตำบล)
- อำเภอวังทรายพูน - ตำบลหนองปลาไหล (1 ใน 3 ตำบล)

การกระจายตัวตามเขตปกครอง ระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีหมู่บ้านขนาดใหญ่มากที่สุด ได้แก่
- |                |    |   |          |
|----------------|----|---|----------|
| อำเภอตะพานหิน  | มี | 4 | หมู่บ้าน |
| อำเภอเมือง     | มี | 4 | หมู่บ้าน |
| อำเภอบางมูลนาก | มี | 2 | หมู่บ้าน |
| อำเภอโพทะเล    | มี | 2 | หมู่บ้าน |
| อำเภอสามง่าม   | มี | 1 | หมู่บ้าน |
- อำเภอที่มีหมู่บ้านขนาดเล็กจำนวนมากได้แก่เขตอำเภอ โพทะเล, อำเภอบางมูล  
 เขตอำเภอตะพานหิน และอำเภอโพธิ์ประทับช้าง

TPOPULAT.PCT



แผนที่ 13 ประชากรระดับตำบล

โครงการ  
การศึกษาระดับปริญญาโท  
เพื่อการพัฒนาบัณฑิต จังหวัดจันทบุรี  
สาขาวิชาศิลปการปกครอง  
หมู่บ้าน อ.หนองน้ำใส อ.หนองน้ำใส

วิทยานิพนธ์ : บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์

TM 1 -	จำนวนประชากร
กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า 20,000 คน
B	15,001 - 20,000 คน
C	11,001 - 15,000 คน
D	9,001 - 11,000 คน
E	7,001 - 9,000 คน
F	5,001 - 7,000 คน
G	3,000 - 5,000 คน
H	น้อยกว่า 3,000 คน

หน่วย	แผนที่
คน	



### 1.3 อัตรากการเปลี่ยนแปลงประชากรในระชนตำบล

จำนวน - จาก 73 ตำบล มีตำบลที่การเปลี่ยนแปลง

มากกว่า: บวก 2.5%	12 ตำบล	เท่ากับ	16.4%
บวก 2.5% ถึง 0.00%	51 ตำบล	เท่ากับ	69.9%
ต่ำกว่า 0.00%	10 ตำบล	เท่ากับ	13.7%

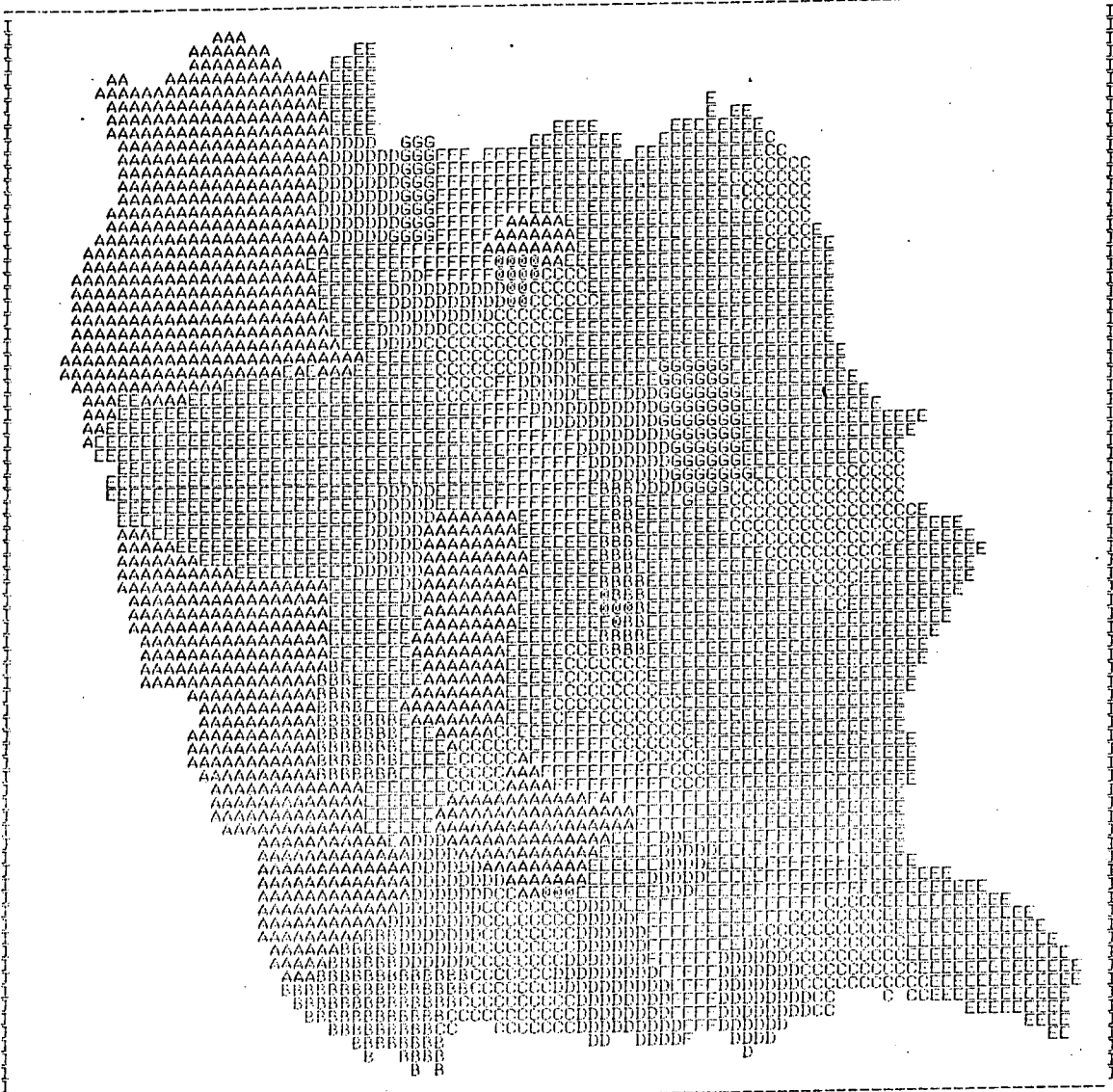
#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ตำบลที่มีการเพิ่มประชากรมาก จะอยู่ในพื้นที่ โชนที่ 1 มากที่สุด รองลงมาได้แก่ โชนที่ 2

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มี ตำบลที่มีอัตรากการเพิ่มประชากรมากได้แก่  
อำเภอโพทะเล มีถึง 6 ตำบลใน 14 ตำบล  
อำเภอสามง่าม มี 3 ตำบลใน 6 ตำบล
- อำเภอที่มีตำบลที่มีอัตรากการเพิ่มประชากรน้อยได้แก่  
อำเภอเมือง มี 6 ตำบลใน 17 ตำบล  
อำเภอบางมูลนาก มี 4 ตำบลใน 13 ตำบล

TPOPCHNG.PCT



โครงการ  
 วิทยาลัยการพัฒนชน  
 เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
 ศึกษานโยบายการใช้โครงสร้าง  
 หมู่บ้าน อุตสาหกรรมและชนบท

วิทยานิพนธ์  
 บัณฑิตวิทยาลัย  
 ศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์ของ :

กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า +2.5%
B	(+2.01) - (+2.5)
C	(+1.01) - (+2.00)
D	(+0.01) - (+1.00)
E	(-0.99) - (-1.00)
F	(-1.5) - (-1.0)
G	มากกว่า - 1.5%

หมายเลข : ๕

แผนที่

#### 1.4 ความหนาแน่นประชากรในระดับตำบล

จำนวน - จาก 73 ตำบล มีตำบลที่มีความหนาแน่นประชากร

มากกว่า 0.41 คน/ไร่	8 ตำบล	เท่ากับ 10.9%
0.40 - 0.21 คน/ไร่	26 ตำบล	เท่ากับ 35.5%
ต่ำกว่า 0.21 คน/ไร่	39 ตำบล	เท่ากับ 53.6%

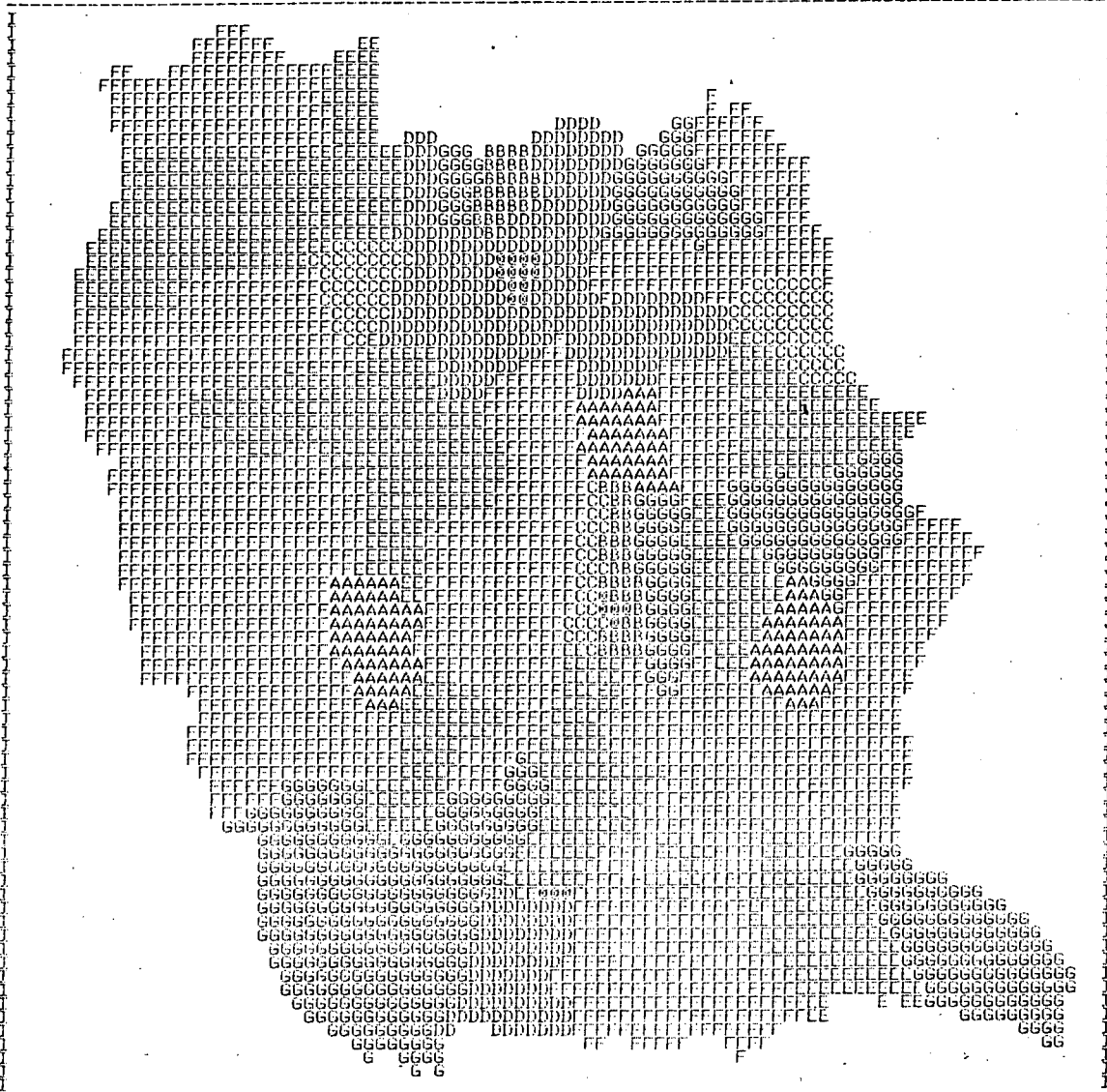
#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ตำบลที่มีประชากรหนาแน่นจะอยู่ใน โชน 2 มากที่สุด รองลงมาได้แก่ โชน 3 และ 1 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีประชากรในตำบลหนาแน่นมาก ได้แก่
  - อำเภอตะพานหิน มี 3 ตำบล คือ ก.ห้วยเกตุ, ก.จิวราย, ก.ทับคล้อ
  - อำเภอเมือง มี 2 ตำบล คือ ก.ท่าซ้อ กับ ก.ห้วยกง
- อำเภอที่มีประชากรในตำบลเบาบางได้แก่
  - อำเภอโพทะเล มี 11 ตำบลใน 14 ตำบล
  - อำเภอขามเฒ่า มี 7 ตำบลใน 13 ตำบล
  - อำเภอตะพานหิน มี 9 ตำบลใน 14 ตำบล

TDENSITY .PCT



โครงการ  
**การศึกษาระบบแบบ**  
**เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดฉะเชิงเทรา**  
**ศึกษาวิจัยการถือครองที่ดิน**  
**หมู่บ้าน ตำบล และอำเภอ**

วิทยานิพนธ์ **บัณฑิตวิทยาลัย**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สัญลักษณ์

TM 3 :- ความหนาแน่นของประชากร

กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า 0.06
B	0.51 - 0.60
C	0.41 - 0.50
D	0.31 - 0.40
E	0.21 - 0.30
F	0.11 - 0.20
G	0.01 - 0.10

หน่วยเขต **แผนที่**

หน่วย : คน/ไร่

### 1.5 ช่วงอายุประชากรวัย 16 - 60 ปี ระดับตำบล

<u>จำนวน</u>	-	จาก 73 ตำบล	ตำบลที่มีอัตราส่วนประชากรช่วงอายุ 16 - 60 ปี
		มากกว่า 80%	มี 6 ตำบล เท่ากับ 8%
		70 - 80%	มี 56 ตำบล เท่ากับ 76.7%
		ต่ำกว่า 70%	มี 19 ตำบล เท่ากับ 15.3%

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ตำบลที่มีประชากรวัย 16 - 60 ปี มากอยู่ในโซน 2 มากที่สุดรองลงมา  
ได้แก่โซน 1

#### การกระจายตัวตามการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีตำบลซึ่งมีประชากรวัย 12 - 60 ปีมากได้แก่  
อำเภอโพทะเล มี 4 ตำบลใน 14 ตำบล ได้แก่  
ท.บางทราย, ท.วัดขวาง, ท.ท่าบัว, ท.บ้านน้อย
- อำเภอเมือง มี 1 ตำบล คือ ท.ท่งป่าคำ
- อำเภอสามง่าม มี 1 ตำบล คือ ท.วังนก
- อำเภอที่มีตำบลซึ่งมีประชากรวัย 12 - 60 ปีน้อยได้แก่  
อำเภอเมือง มี 3 ตำบล  
อำเภอบางมูลนากมี 3 ตำบล  
อำเภอตะพานหิน มี 2 ตำบล



## 1.6 จำนวนประชากรระดับอำเภอ

- จำนวน - จาก 7 อำเภอของ จังหวัดพิจิตร อำเภอที่มีประชากรมากกว่า 90,000 คน มี 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง (120,029 คน) และ อำเภอตะพานหิน (90,687 คน) ระหว่าง 60,000 - 90,000 คน มี 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอโพทะเล (73,941 คน), อำเภอบางมูลนาก (71,169 คน) และ อำเภอสามง่าม (62,869 คน) ต่ำกว่า 60,000 คน มี 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง (38,395 คน) และอำเภอวังทรายพูน (33,001 คน)

การกระจายตัวความสภาพภูมิประเทศ

- อำเภอขนาดใหญ่ (จากจำนวนประชากร) มีพื้นที่ส่วนใหญ่ในโซน 3 เป็นส่วนใหญ่ รองลงมาได้แก่ โซนที่ 2

## 1.7 อัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรในระดับอำเภอ

- จำนวน - อำเภอที่มีการเปลี่ยนแปลงประชากร มีรายละเอียดดังนี้ มากกว่าบวก 2.0% มี 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอสามง่าม (2.51%) และ อำเภอโพทะเล (3.01%) ระหว่างบวก 2.0 ถึง 0.00 มี 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอตะพานหิน (0.9%) อำเภอประทับช้าง (1.04%) และ อ.วังทรายพูน (0.6%) ต่ำกว่า 0.00 มี 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง (-0.06%) และ อำเภอบางมูลนาก (-0.07%)

การกระจายตัวความสภาพภูมิประเทศ

- อำเภอที่มีการเปลี่ยนแปลงประชากรในทางบวกมีพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในโซน 1 และรองลงมาได้แก่โซน 3

1.8 จำนวนประชากร ในระดับเทศบาล

จำนวน - ประชากรในเขตเทศบาลทั้ง 3 แห่งมีดังนี้

1. เทศบาลเมืองพิจิตร มี 18,940 คน
2. เทศบาลตำบลกะพานหิน มี 15,484 คน
3. เทศบาลเมืองบางมูลนาก มี 11,036 คน

การเปลี่ยนแปลงประชากร - มีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร (ต่อประชากร 100 คน) ดังนี้

1. เทศบาลเมืองพิจิตร บวก 1.76%
2. เทศบาลตำบลกะพานหิน = บวก 1.13%
3. เทศบาลตำบลกะพานหิน ลบ 0.60%

ความหนาแน่นประชากร

1. เทศบาลตำบลกะพานหิน 10,000 คน/ตารางกิโลเมตร
2. เทศบาลเมืองบางมูลนาก 4,459 คน/ตารางกิโลเมตร
3. เทศบาลเมืองพิจิตร 1,534 คน/ตารางกิโลเมตร

การกระจายตัวความสภาพภูมิประเทศ

- เทศบาลทั้ง 3 แห่งตั้งอยู่ในพื้นที่ โซนที่ 2



### 1.9 จำนวนประชากรในระคับสุชาภิบาล

- จำนวน - จำนวนประชากรในเขตสุชาภิบาล 12 แห่งมีดังนี้
- มากกว่า 10,000 คน มี 1 แห่ง ได้แก่ สุชาภิบาลทับคล้อ
  - 10,000 - 5,000 คน มี 2 แห่ง ได้แก่ สุชาภิบาลสักเหล็ก, สุชาภิบาลเขาทราย
  - น้อยกว่า 5,000 คน มี 9 แห่ง ได้แก่ สุชาภิบาลกำแพงหิน, สุชาภิบาลสามง่าม, สุชาภิบาลท่าพ้อ, สุชาภิบาลวังกรก, สุชาภิบาลห้วยคอง, สุชาภิบาลบางโพ, สุชาภิบาลวังกะดู่, สุชาภิบาลโพทะเล, สุชาภิบาลท่าเสา

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- สุชาภิบาลขนาดใหญ่ (ตามจำนวนประชากร) และขนาดกลางตั้งอยู่ในพื้นที่ โชน 3 ทั้ง 3 สุชาภิบาล

#### การกระจายตัวอาคารเขตการปกครองระคับอำเภอ

- สุชาภิบาลขนาดใหญ่ อยู่ในเขต อำเภอตะพานหิน 2 แห่ง ได้แก่ สุชาภิบาลทับคล้อ ต.ทับคล้อ กับ สุชาภิบาลเขาทราย ต.เขาทราย
- อ.เมืองมีสุชาภิบาลขนาดใหญ่ 1 แห่ง ได้แก่ สุชาภิบาลสักเหล็กนอกนั้นเป็นขนาดเล็กอีก 3 แห่ง
- อ.สามง่าม มีสุชาภิบาลขนาดเล็ก 2 แห่ง
- อ.บางมูลนาก มีสุชาภิบาลขนาดเล็ก 2 แห่ง
- อ.โพทะเล มีสุชาภิบาลขนาดเล็ก 2 แห่ง

1.10 ความหนาแน่นของคน/ตารางกิโลเมตร มีดังนี้

<u>จำนวน</u>	- ความหนาแน่นของ คน/ตารางกิโลเมตร มีดังนี้
	มากกว่า 4,500 คน/ตารางกิโลเมตร มี 3 แห่ง เท่ากับ 25%
	4,500 - 2,500 คน/ตารางกิโลเมตร มี 2 แห่ง เท่ากับ 16.7%
	ต่ำกว่า 2,500 คน/ตารางกิโลเมตร มี 7 แห่ง เท่ากับ 58.3%

การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

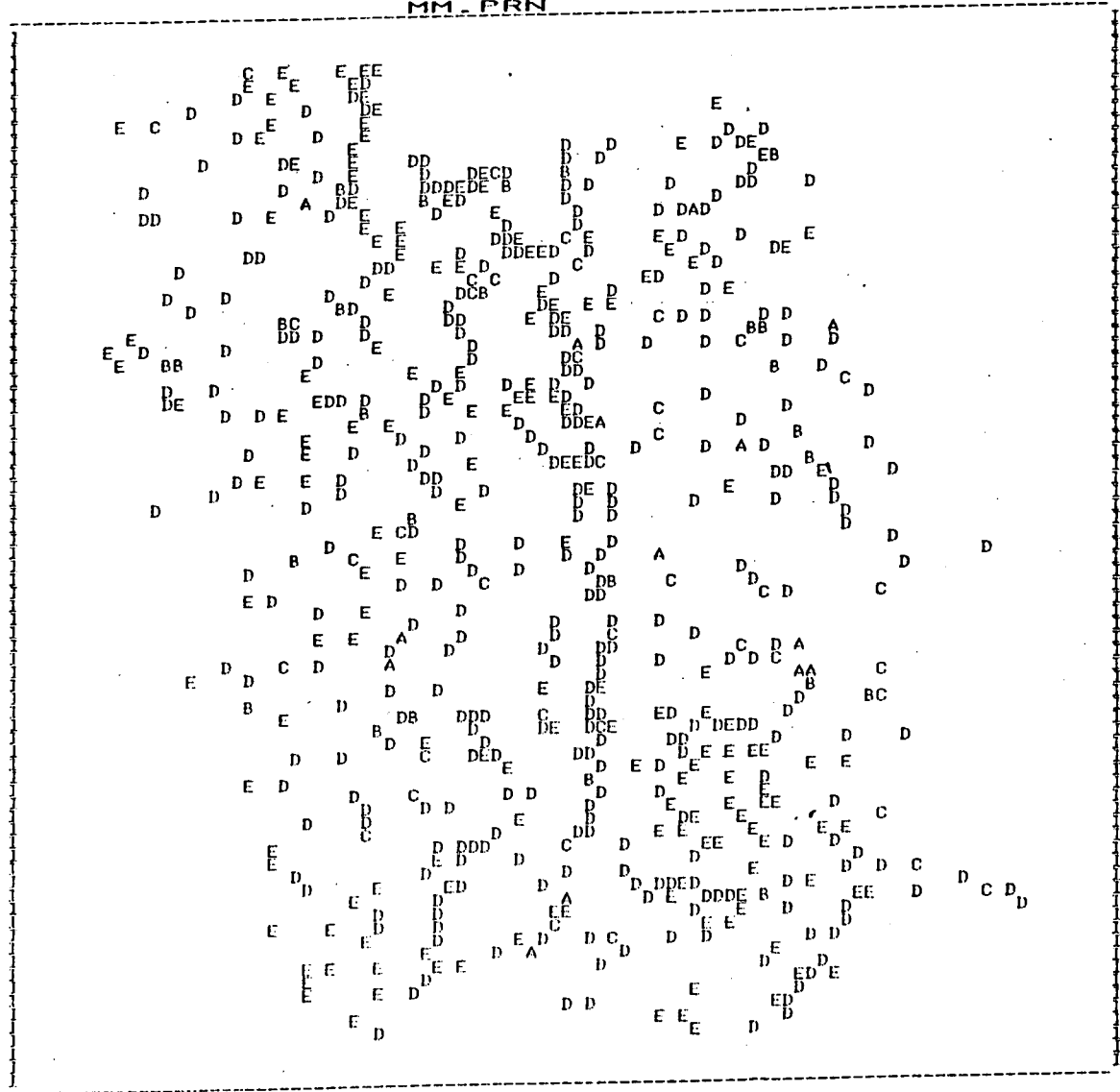
- กลุ่มของสุขาภิบาลที่มีความหนาแน่นประชากรสูง ตั้งอยู่บนพื้นที่ โชน 2 มากที่สุดรองลงมาได้แก่ โชน 3

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีสุขาภิบาลที่มีประชาชนหนาแน่นมากที่สุดได้แก่ อำเภอสามง่าม 1 แห่ง (สุขาภิบาลสามง่าม), อำเภอตะพานหิน 1 แห่ง (สุขาภิบาลทับคล้อ), อำเภอบางมูลนาก 1 แห่ง (สุขาภิบาลบางโพ)
- อำเภอที่มีสุขาภิบาลขนาดกลาง ได้แก่ อำเภอบางมูลนาก 1 แห่ง (สุขาภิบาลวังตะกู) อำเภอเมือง 1 แห่ง (สุขาภิบาลหัวกง)
- อำเภอที่มีสุขาภิบาลขนาดเล็กได้แก่ อำเภอโพทะเล 2 แห่ง (สุขาภิบาลโพทะเล, สุขาภิบาลท่าเสา) อำเภอตะพานหิน 1 แห่ง (สุขาภิบาลเขาทราย), อำเภอเมือง 3 แห่ง (สุขาภิบาลท่าเรือ, สุขาภิบาลสากเหล็ก, สุขาภิบาลวังกรด) และอำเภอสามง่าม 1 แห่ง (สุขาภิบาลกำแพงหิน)



MM - PRN



โครงการ	
การสำรวจแบบแผน	
เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร	
ศึกษาด้วยวิธีการไฮโดรกราฟิก	
หมู่บ้าน ตำบล และอำเภอ	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

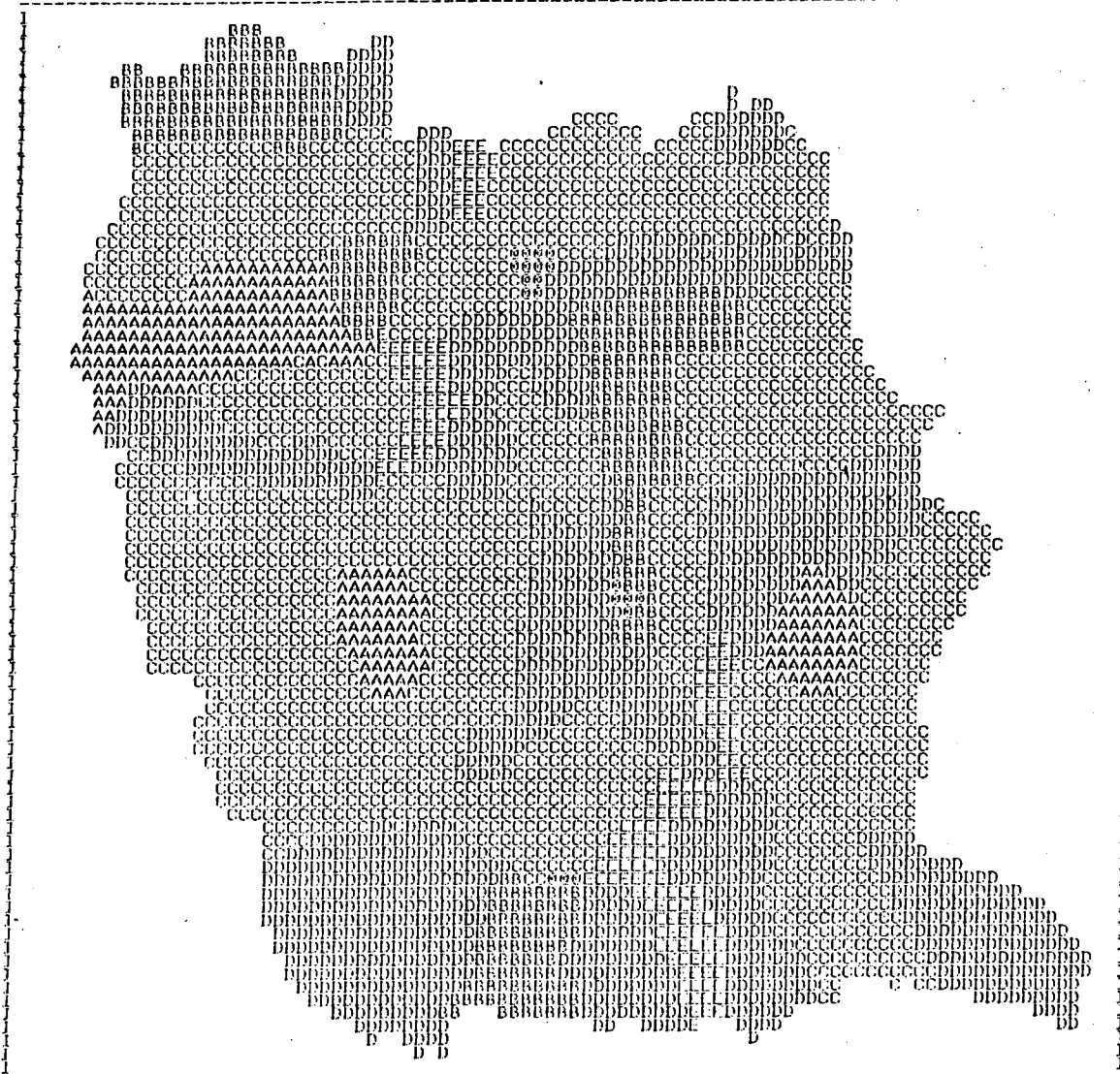
สัญลักษณ์ :

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



หมายเลข	แผนที่

TM\_PRN



โครงการ	
การศึกษาแบบแผน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร สาขาวิชาใช้การวิจัยและ หมู่บ้าน ชุมชนและสุขภาพ	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
เจ้าพนักงานมหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ :

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

หมายเลข	แผนที่

## 2. สภาพทางกายภาพและโครงสร้างพื้นฐาน

### 2.1 การตั้งถิ่นฐานที่สัมพันธ์กับแหล่งน้ำผิวดินในระดัหมู่บ้าน

จำนวน - การตั้งถิ่นฐานของหมู่บ้านเปรียบเทียบกับสภาพของแหล่งน้ำผิวดิน มีความสัมพันธ์ ดังนี้

หมู่บ้านที่ติดแม่น้ำ	มี	197	แห่ง	32.7%
หมู่บ้านที่ติดลำคลอง	มี	317	แห่ง	52.7%
หมู่บ้านที่ติดหนองบึง	มี	18	แห่ง	3.0%
หมู่บ้านที่อยู่ใกล้แหล่งน้ำ	มี	43	แห่ง	7.1%
หมู่บ้านที่อยู่ไกลแหล่งน้ำ	มี	26	แห่ง	4.5%

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่อยู่ติดแม่น้ำ ทั้งหมดจะอยู่ในโซน 2 ส่วนหมู่บ้านที่ติดคลอง จะมีมากในโซน 3 รองลงมาได้แก่โซน 2 และ 1 ตามลำดับ สำหรับหมู่บ้านที่อยู่ติดหนองบึง จะอยู่ในโซน 1 และ 2 ตามลำดับหมู่บ้านที่อยู่ใกล้แหล่งน้ำ มีมากในโซน 3 และ 1
- หมู่บ้านที่อยู่ไกลจากแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนมากจะอยู่ในโซน 3 และ 1 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองในระดับตำบล

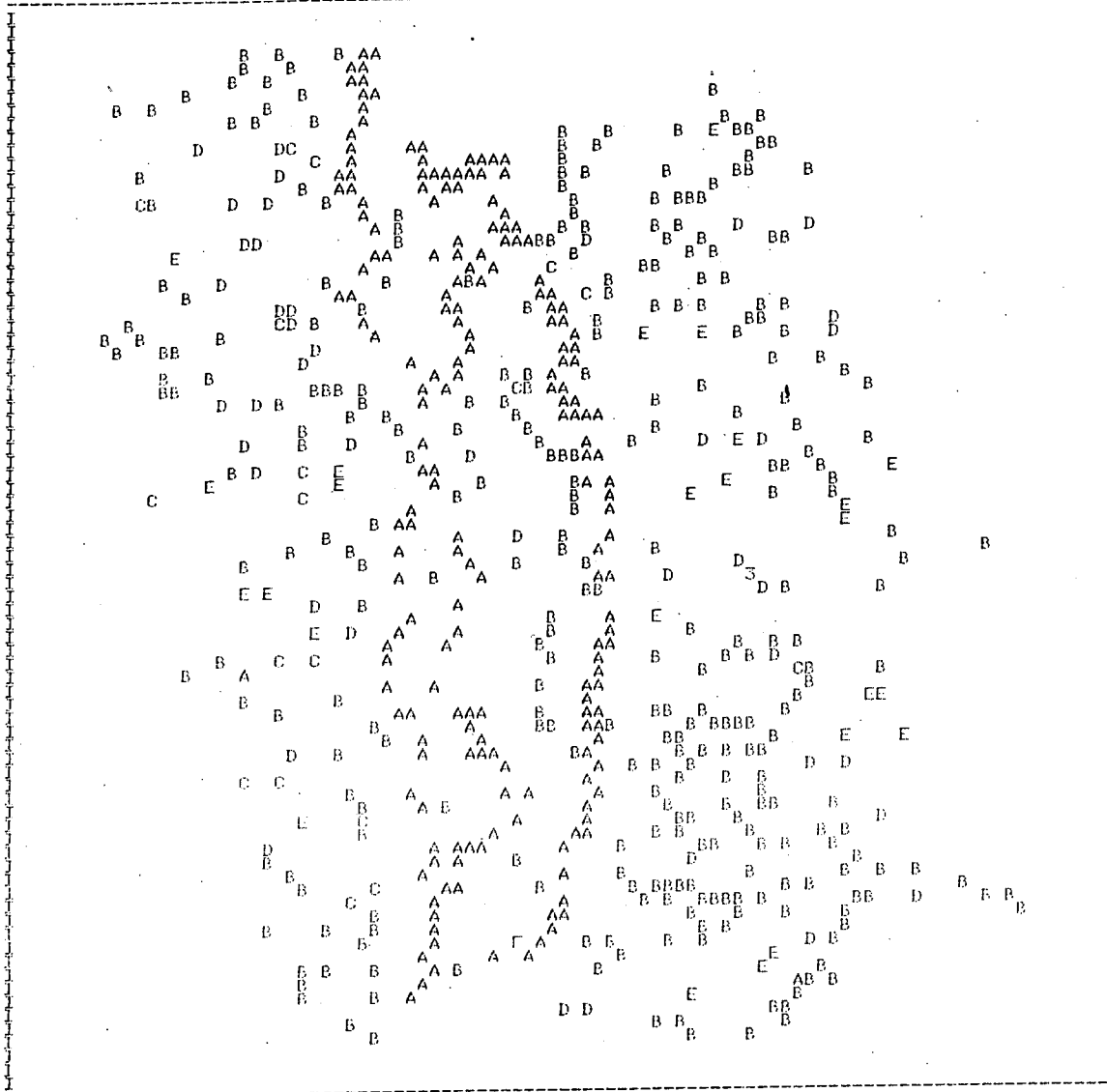
- ตำบลที่มีหมู่บ้านติดแม่น้ำทั้งตำบลได้แก่ เขตอำเภอเมือง ตำบลเมืองเก่า ตำบลเมืองเก่า, ตำบลคลองคะเชนทร์, ตำบลไผ่ขวาง, ตำบลท่าซ้อ เขตอำเภอสะพานหิน มี ตำบลจิวราย, ตำบลโทรโรงโพน, เขตอำเภอโพทะเล มี ตำบลโพทะเล, ตำบลวัดขวาง, ตำบลบางกลาน, ตำบลบ้านน้อย, ตำบลทุ่งน้อย

- ตำบลที่มีหมู่บ้านติดลำคลองทั้งตำบลได้แก่
  - เขตอำเภอกะพานหิน มี ตำบลคลองคูณ, ตำบลวังหว่า, ตำบลทุ่งโพธิ์  
ตำบลตะขบ
  - เขตอำเภอบางมูลนาก มี ตำบลลำประคา, ตำบลภูมิ, ตำบลวังตะกู,  
ตำบลสำนักขุนเณร
  - เขตอำเภอโพธิ์ทะเล มีตำบลท่าเสา
  - เขตอำเภอวังทรายพูน มี ตำบลหนองปลาไหล
- ตำบลที่มีหมู่บ้านที่ไกลจากแหล่งน้ำผิวดิน มากได้แก่
  - (อำเภอกะพานหิน) ตำบลเขาทราย มี 4 หมู่บ้าน (อำเภอโพธิ์ทะเล) ตำบลปึง  
นาราว มี 3 หมู่บ้าน
  - (อำเภอเมือง) ตำบลหนองปล้อง มี 3 หมู่บ้าน (อำเภอกะพานหิน) ตำบลเขา-  
เป็คูด มี 3 หมู่บ้าน

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองในระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีหมู่บ้านติดแม่น้ำมากที่สุด ได้แก่ อำเภอเมือง รองลงไปได้แก่  
อำเภอโพธิ์ทะเล, อำเภอกะพานหิน, อำเภอสามง่าม, อำเภอบางมูลนาก  
และอำเภอบางมูลนาก และอำเภอโพธิ์ประทับช้างตามลำดับ
- อำเภอที่มีหมู่บ้านที่อยู่ไกลแหล่งน้ำ (ไม่ติดแหล่งน้ำ) และอยู่ไกลแหล่งน้ำมาก  
ได้แก่ อำเภอกะพานหิน, อำเภอสามง่าม, อำเภอบางมูลนาก และอำเภอโพธิ์-  
ประทับช้าง ตามลำดับ

MDATA13.PCT



โครงการ  
 การศึกษาระบบนิเวศ  
 แห่งการวางแบบผังเมือง  
 ศึกษาในบริเวณใกล้กับ  
 หมู่บ้าน อ.หนองน้ำ และ อ.บ้านนา

วิทยานิพนธ์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

สัญลักษณ์

MP 1 -

ความสัมพันธ์ของการตั้งถิ่นฐานสัมพันธ์กับแหล่งน้ำบริเวณ

กลุ่ม	ขอบเขต
A	ทิศแม่น้ำ
B	ทิศใต้ของ
C	ทิศเหนือของ
D	ใกล้แหล่งน้ำ (ในรัศมี 1 กม.)
E	ไกล

หมายเหตุ	แผ่นที่

## 2.2 การตั้งถิ่นฐานที่สัมพันธ์กับแหล่งน้ำใต้ดิน ในระดับหมู่บ้าน

จำนวน	- ใน 602 หมู่บ้านมีลักษณะของหมู่บ้านตามประสิทธิภาพของแหล่งน้ำใต้ดิน ดังนี้					
250 - 500	กรัม/นาที่	มี	304	แห่ง	50.5%	เกณฑ์ดี
50 - 250	กรัม/นาที่	มี	261	แห่ง	43.3%	เกณฑ์ปานกลาง
30 - 50	กรัม/นาที่	มี	24	แห่ง	4.1%	เกณฑ์พอใช้
ต่ำกว่า 30	กรัม/นาที่	มี	13	แห่ง	2.1%	เกณฑ์ไม่ดี

### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่มีแหล่งน้ำใต้ดินในเกณฑ์ดี จะตั้งอยู่ในโซน 2 เป็นส่วนใหญ่ รองลงไปได้แก่ โซน 1 ในโซน 3 ไม่มีเลย

### การกระจายตัวตามเขตปกครองระดับตำบล

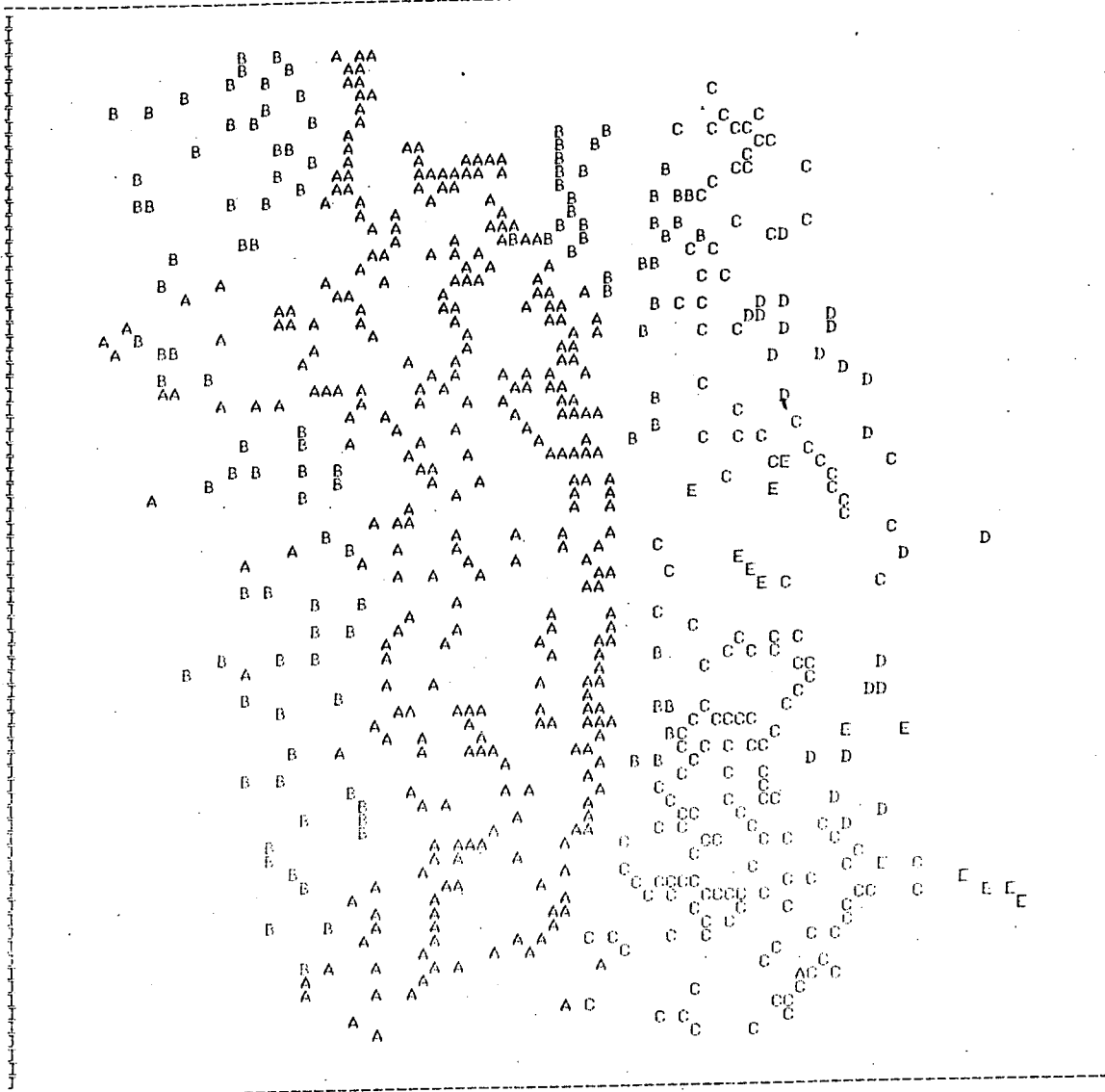
- ตำบลที่มีแหล่งน้ำใต้ดินในเกณฑ์ดีทุกหมู่บ้านทั้งตำบลได้แก่ ตำบลท่าหลวง, ตำบลเมืองเก่า, ตำบลโรงช้าง, ตำบลคลองคะเชนทร์, ตำบลด่าน, ตำบลไผ่ขวาง, ตำบลท่าเรือ, ตำบลชะมัง, ตำบลคงป่าคำ, โขงเขตกำเภอเมือง, ตำบลจันทราย, ตำบลไพรโรงโชน, ตำบลคลองคูณ, ตำบลวังสังโก, ตำบลวังหว่า, ตำบลห้วยเกตุ, ในเขตกำเภอสะพานหิน ตำบลหอไกร, ตำบลเนินมะกอก, ในเขตกำเภอบางมูลนาก, ตำบลสามง่าม, ตำบลวังนก, ตำบลกำแพงหิน, เขตกำเภอสามง่าม, ตำบลโพทะเล, ตำบล-วัดขวาง, ตำบลท่าเสา, ตำบลท่าม่วง, ตำบลบางคาน, ตำบลบ้านน้อย, ตำบลท่าบัว, ตำบลทุ่งน้อย เขตกำเภอโพทะเล, ตำบลบางคาน, ตำบล-โพธิ์ประทับช้าง, ตำบลวังจิก, ตำบลไผ่ท่าโพ เขตกำเภอประทับช้าง
- ตำบลที่มีแหล่งน้ำใต้ดิน ในเกณฑ์ไม่ดีได้แก่ อำเภอกะพานหิน ตำบลวังหลุม มี 3 หมู่บ้าน ตำบลเขาเจ็กลูก มี 2 หมู่บ้าน, ตำบลเขาทราย มี 2 หมู่บ้าน อำเภอบางมูลนาก ตำบลวังจิว มี 5 หมู่บ้าน อำเภอมือง ตำบลหนองปล้อง มี 1 หมู่บ้าน



การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มี หมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในเขตแหล่งน้ำใต้ดิน เกษตติ จำนวนมาก ได้แก่ อำเภอเมือง, อำเภอสะพานหิน, อำเภอโพทะเล, ลำปาง
- อำเภอที่มี หมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในเขตแหล่งน้ำใต้ดิน เกษตไม่ติ ได้แก่ อำเภอบางมูลนาก มี 5 หมู่บ้าน อำเภอสะพานหิน มี 7 หมู่บ้าน และ อำเภอเมือง มี 1 หมู่บ้าน

MDATA18.PCT



โครงการ  
การศึกษาระบบนิเวศ  
เพื่อการวางผังเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ศึกษาวิจัยโครงการใต้ดินระดับ  
หมู่บ้าน เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญญาภาพ

MP 2 - แหล่งน้ำใต้ดินระดับหมู่บ้าน

กลุ่ม	ขอบเขต
A	250 - 500
B	100 - 250
C	50 - 100
D	30 - 50
E	10 - 30

หมายเหตุ  
หน่วย : บกตอมน/นาที่

### 2.3 การมีไฟฟ้าให้บริการในระดับหมู่บ้าน

<u>จำนวน</u>	-	หมู่บ้านทั้งสิ้น 602 หมู่บ้าน	
		ที่มีไฟฟ้าใช้มี 253 แห่ง	42%
		ที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ 349 แห่ง	58%

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้ส่วนมาก และกลุ่มอยู่ในโซน 2 รองลงไปได้แก่ในโซน 3 และ 1 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองในระดับตำบล

- ตำบลที่ทุกหมู่บ้านมีไฟฟ้าใช้ ได้แก่ (อำเภอเมือง) ตำบลเมืองเก่า, ตำบลท่าเรือ, (อำเภอสะพานหิน) ตำบลทับคล้อ
- ตำบลที่ 80% ของหมู่บ้านในเขตตำบล มีไฟฟ้าใช้ ได้แก่ (อำเภอเมือง) ตำบลโรงช้าง, ตำบลปากทาง, ตำบลชะมัง, (อำเภอบางมูลนาก) ตำบลลุมมิ, (อำเภอโพทะเล) ตำบลบ้านน้อย (อำเภอโพธิ์ประทับช้าง) ตำบลไผ่ท่าโพ
- ตำบลที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้หรือมีไฟฟ้าใช้ไม่ถึง 10% ของหมู่บ้านในเขตตำบล ได้แก่ (อำเภอเมือง) ตำบลคลองทราย, (อำเภอสะพานหิน) ตำบลท่าเรือ, (อำเภอบางมูลนาก) ตำบลท่าไผ่ (อำเภอสามง่าม) ตำบลบ้านนา, ตำบลหนองตม (อำเภอโพทะเล) ตำบลโพธิ์ไทรงาม ตำบลทะเลหง, ตำบลท่าขมิ้น, ตำบลท่าเสา, ตำบลท่าบัว

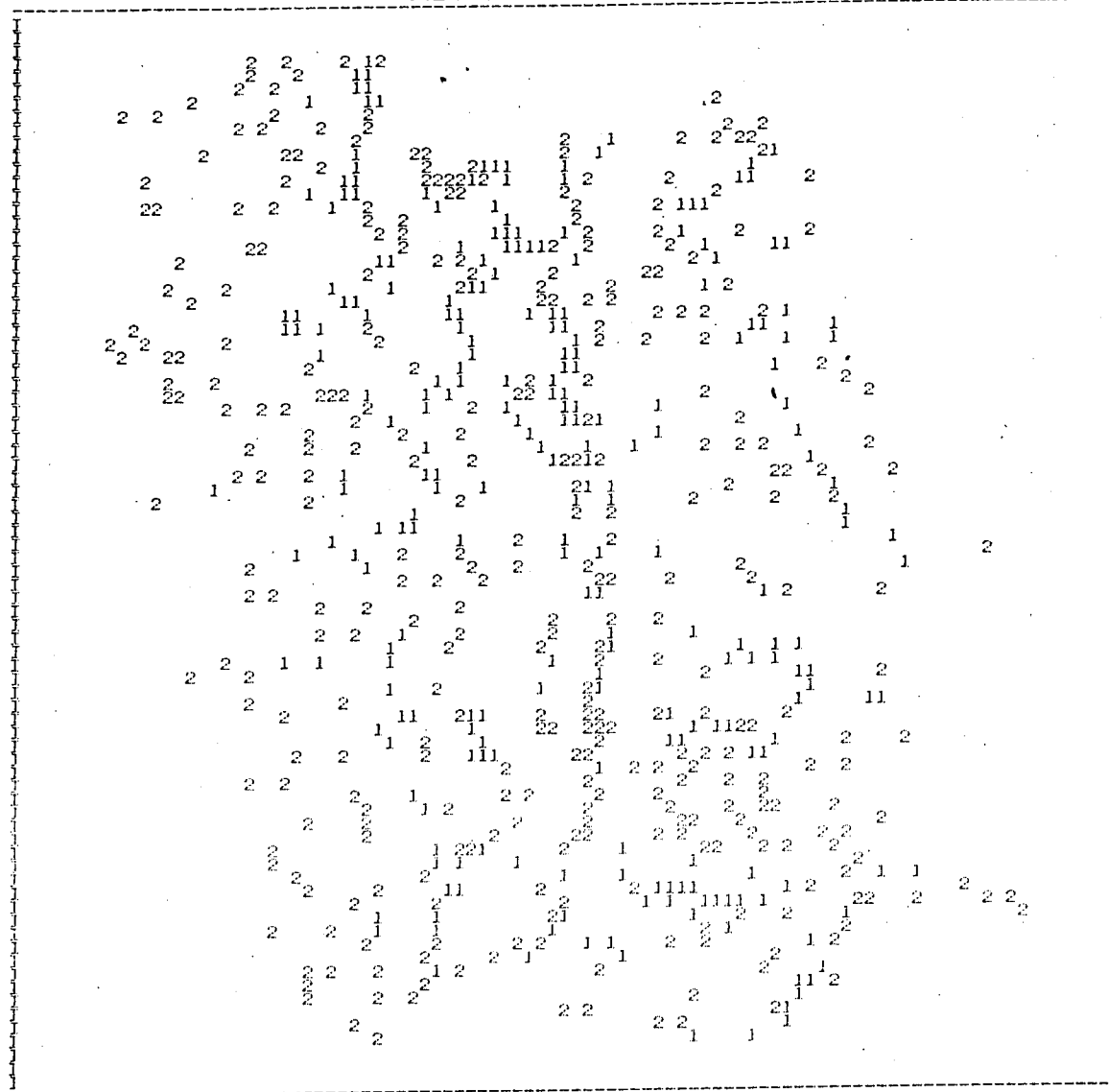
การกระจายตัวตามเขตการปกครองในระดับอำเภอ

- อำเภอที่มี หมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้มาก ได้แก่  
เขตอำเภอเมือง, อำเภอสะพานหิน, อำเภอบางมูลนาก และอำเภอสามง่าม  
ตามลำดับ

การกระจายตัวตามเขตการปกครองในระดับเทศบาล/สุขาภิบาล

- สำนักงานบริการไฟฟ้า ในเขตเทศบาลทั้ง 3 แห่ง  
และสุขาภิบาลทั้ง 12 แห่งมีไฟฟ้าใช้

M DATA 11 - PCT



โครงการ	
การสำรวจแบบแผน	
แผนการวางแผนภาค จังหวัดฉะเชิงเทรา	
ศึกษาข่ายไฟฟ้าใ้บริการระดับหมู่บ้าน	
หมู่บ้าน หนองนาและหนองบัว	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์	
MP 3 - การบริการไฟฟ้า	
1	รวม
2	ไม่

หมายเลข	แผนที่

#### 2.4 ความสะดวกของการใช้ถนนในช่วงฤดูฝน ของระดับหมู่บ้าน

จำนวน - หมู่บ้านที่มีสภาพถนนสามารถใช้ในฤดูได้สะดวก มีอยู่ 391 แห่ง 64.9%  
ที่เหลืออีก 211 แห่ง 35.1% ต้องใช้การคมนาคมทางอื่น

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่การคมนาคมในช่วงฤดูฝนทางถนนใช้ได้ดีมีก็ได้แก่หมู่บ้านที่อยู่ใน  
โซนที่ 2 และ 3 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่มีหมู่บ้านที่เข้าถึงได้สะดวกทุกหมู่บ้านได้แก่ (อำเภอเมือง)  
ตำบลเมืองเก่า, ตำบลโรงช้าง, ตำบลไผ่ขวาง, ตำบลท่าเยี่ยม, ตำบลหัวคอง  
(อำเภอสะพานหิน) ตำบลคลองคูณ, ตำบลวังสัจโจ, ตำบลวังหว่า,  
ตำบลเขาเจ็ฐ, ตำบลทับคล้อ, ตำบลทุ่งโพธิ์ (อำเภอบางมูลนาก)  
ตำบลภูมี (อำเภอโพทะเล) ตำบลทุ่งน้อย
- ตำบลที่มีความลำบากในการเข้าถึงช่วงฤดูฝนทุกหมู่บ้าน ได้แก่  
(อำเภอโพธิ์ประทับช้าง) ตำบลไผ่รอบ, ตำบลเนินสว่าง, ตำบลเมืองเหลียง  
ตำบลไผ่ท่าโพ

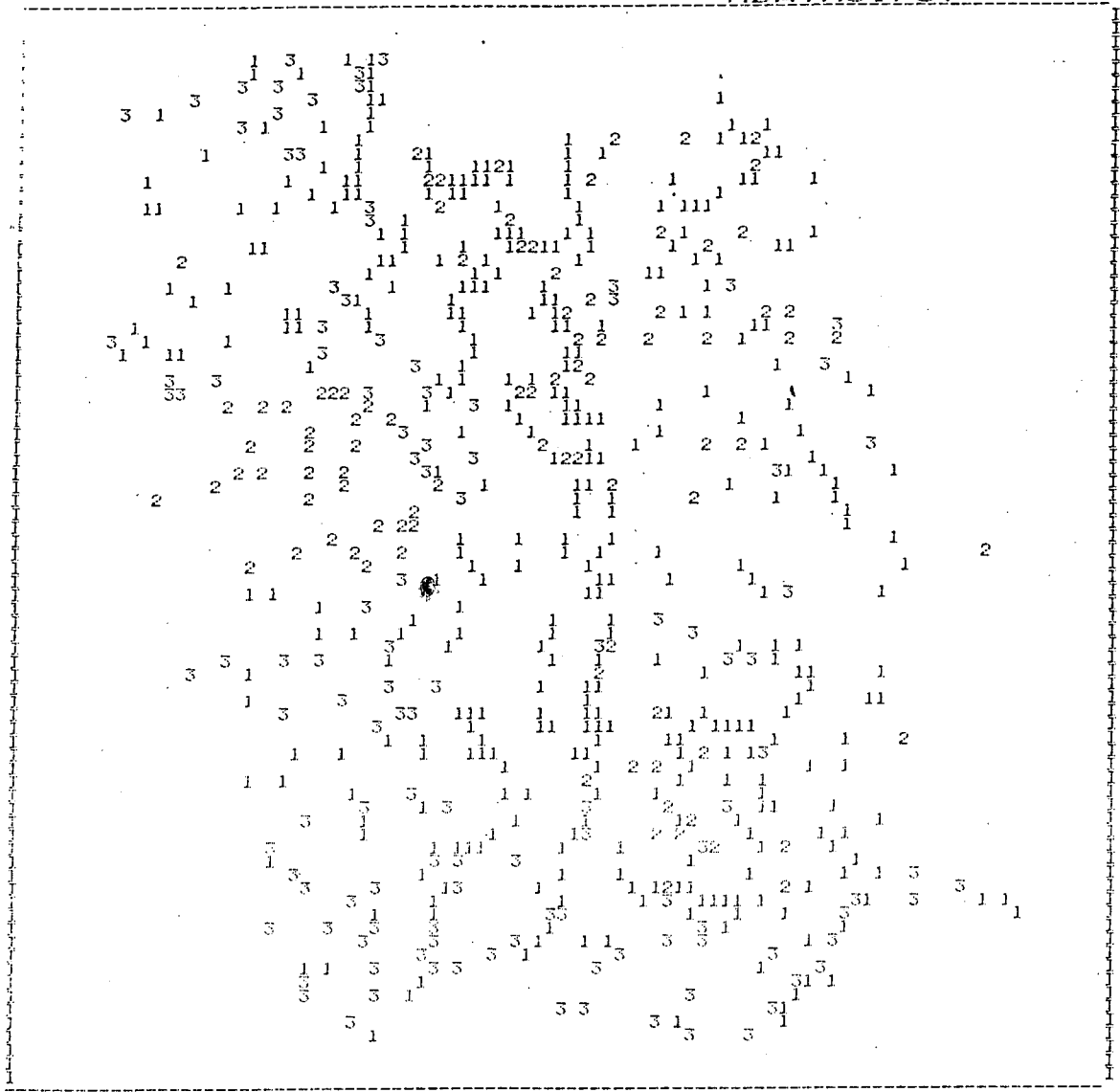
#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีประสิทธิภาพของถนนในช่วงฤดูฝนค่อนข้างดี ได้แก่ อำเภอเมือง ,  
อำเภอสามง่าม, อำเภอสะพานหิน และอำเภอบางมูลนาก
- อำเภอที่มีความลำบากในการเข้าถึงมากที่สุดได้แก่ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง

แผนที่ 22

ความสะดวกของการใช้ถนน ในช่วงฤดูฝน ระดับหมู่บ้าน

MDATAS - PCT



โครงการ  
 การศึกษาการคมนาคม  
 เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
 ศึกษาวิจัยโครงการใช้รถโดยสาร  
 หมู่บ้าน หนองบดและหนองบัว

วิทยานิพนธ์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญญาเลขที่

MP 4 - ความสะดวกของการใช้ถนนในช่วงฤดูฝน

กลุ่ม	รอบรถ
1	ที่
2,3	ไม่ที่

หมายเลข	แผนที่

2.5 ความสะดวกในการเข้าถึงถนนลาดยางอันได้แก่ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงจังหวัดมีดังนี้

หมู่บ้านที่อยู่ใกล้หรือติดถนนลาดยาง มี	161 แห่ง	26.7%
หมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 1-5 กิโลเมตร จากถนนมี	220 แห่ง	36.5%
หมู่บ้านที่อยู่ห่างมากกว่า 5 กิโลเมตร จากถนน มี	221 แห่ง	36.8%

การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่อยู่ใกล้ถนนลาดยาง ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่ โชน 2 รองลงมาได้แก่ โชน 3 และ 1 ตามลำดับ
- หมู่บ้านที่อยู่นอกรัศมี 5 กิโลเมตร ของถนนลาดยางนั้น ส่วนมากอยู่ใน โชน 3 และ 1 และ 2 ตามลำดับ

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่ทุกหมู่บ้านอยู่ใกล้ถนนลาดยาง ได้แก่ (อำเภอเมือง) ตำบลเมืองเก่า และ(อำเภอบางมูลนาก) ตำบลหอไกร
- ตำบลที่ทุกหมู่บ้านอยู่ห่างกว่า 5 กิโลเมตรจากถนนลาดยาง ได้แก่ (อำเภอเมือง) ตำบลไม้ขวาง, ตำบลท่าเยี่ยม (อำเภอตะพานหิน) ตำบลวังสำโรง ตำบลตะขบ (อำเภอสามง่าม) ตำบลกำแพงดิน (อำเภอโพทะเล) ตำบลวัดขวาง,ตำบลบางลาย, ตำบลท่าเสา, ตำบลทานัง, ตำบลบางคลาน



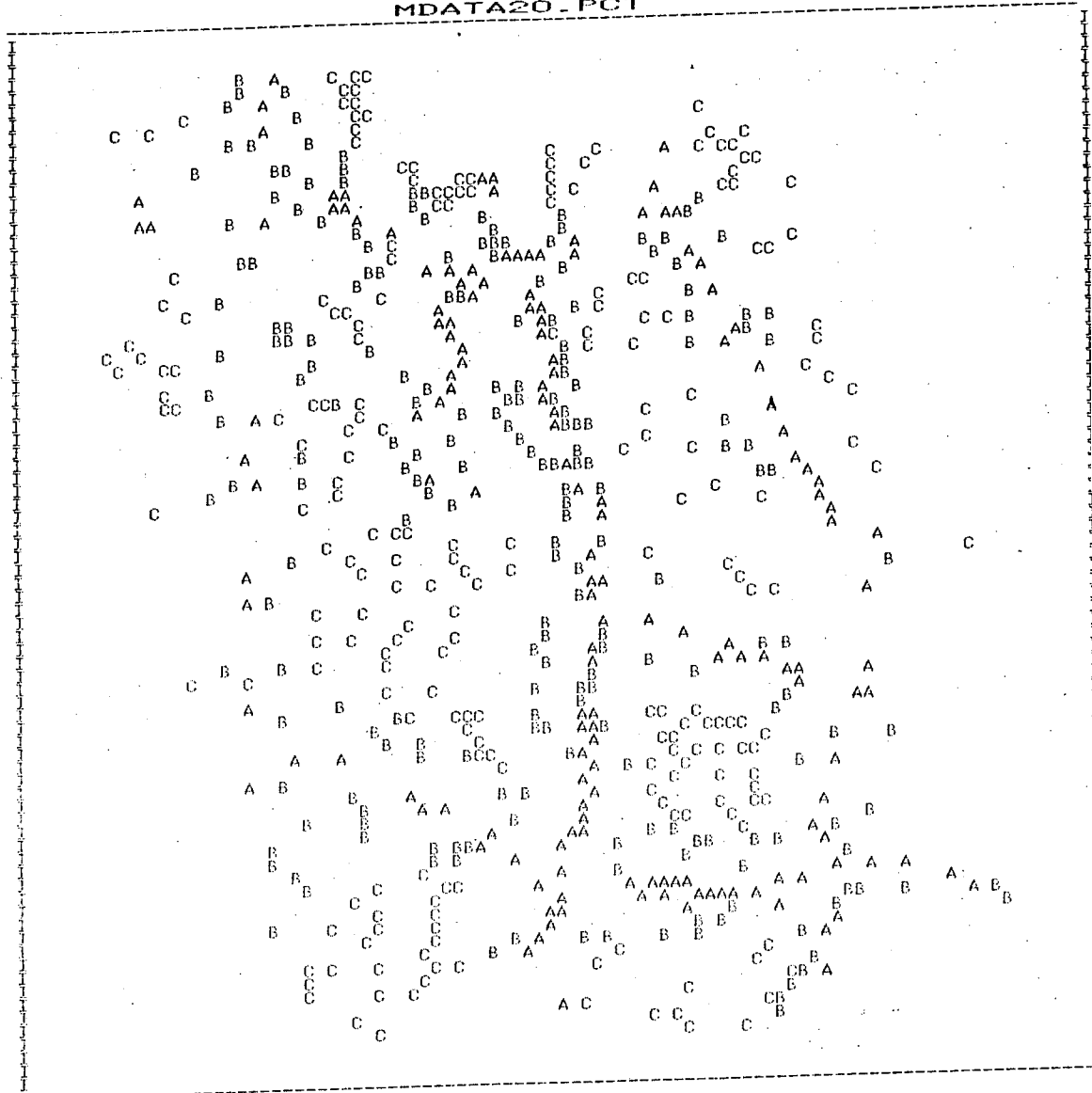
การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีการบริการด้านถนนลาดยางเข้าถึงหมู่บ้านในเขตปกครองมากที่สุดได้แก่ เขตอำเภอบางมูลนาก อำเภอเมือง และอำเภอตะพานหิน ตามลำดับ
- อำเภอที่มีหมู่บ้านที่ห่างไกลจากรัศมีการบริหารของถนนลาดยาง มากได้แก่ เขตอำเภอโพทะเล อำเภอตะพานหิน อำเภอโพธิ์ประทับช้าง และอำเภอบางมูลนาก

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับเทศบาล / สุขาภิบาล

- เทศบาลทุกแห่ง อยู่ในรัศมีการบริการของถนนลาดยาง
- เขตสุขาภิบาล 12 แห่ง มี 7 แห่ง ที่ถนนตัดผ่านโดยตรง, อีก 3 แห่ง อยู่ในรัศมีการบริหารไม่เกิน 5 กิโลเมตร ส่วนอีก 2 แห่งได้แก่ สุขาภิบาลท่าเสา, กับสุขาภิบาลกำแพงกัน อยู่เกินกว่ารัศมี 5 กิโลเมตร ของถนนลาดยาง

MDATA20.PCT



โครงการ	
การศึกษากลับชุมชน	
เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร	
ศึกษาข่ายวิสาหกิจเพื่อเศรษฐกิจ	
หมู่บ้าน อ.หนองมะโมง จ.พิจิตร	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์	
MP 5 -	ความสละวากในการเข้าถึงถนนลาดยาง
กลุ่ม	ขอบเขต
A	ห่างไม่เกิน 1 กม.
B	1 - 5 กม.
C	มากกว่า 5 กม.

หมายเหตุ	แผนที่

## 2.6 ความสามารถในการใช้ทางรถไฟในการคมนาคมในระดับหมู่บ้าน

จำนวน - การคมนาคมทางรถไฟในเขตจังหวัด มี เฉพาะทางรถไฟสายเหนือ ซึ่งผ่านพื้นที่ก่อให้เกิดความสัมพันธกันนี้

หมู่บ้านอันเป็นที่ตั้งของสถานีรถไฟ มี 9 แห่ง 1.5%

หมู่บ้านที่อยู่ในรัศมีการบริการ 1-5 กิโลเมตร มี 97 แห่ง 16.1%

หมู่บ้านที่อยู่ไกลกว่า 5 กิโลเมตร มี 496 แห่ง 82.4%

### การกระจายทั่วความสภาพภูมิประเทศ

- - หมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งสถานีรถไฟและอยู่ในรัศมีไม่เกิน 5 กิโลเมตร  
ทุกหมู่บ้านได้แก่ (อำเภอเมือง) ตำบลท่าหลวง, ตำบลท่าซ้อ, ตำบลปากทาง  
(อำเภอตะพานหิน) ตำบลจรัญราย, ตำบลไพรโรงโชน, ตำบลช่วยเกตุ  
(อำเภอบางมูลนาก) ตำบลหอไกร, ตำบลหาไผ่, ตำบลเนินมะกอก

### การกระจายทั่วความของการปกครองระดับอำเภอ

- มีเพียง 3 อำเภอเท่านั้นที่มีการรถไฟผ่านทั้งปี  
ได้แก่ อำเภอเมือง, อำเภอบางมูลนาก และอำเภอตะพานหิน ตามลำดับ

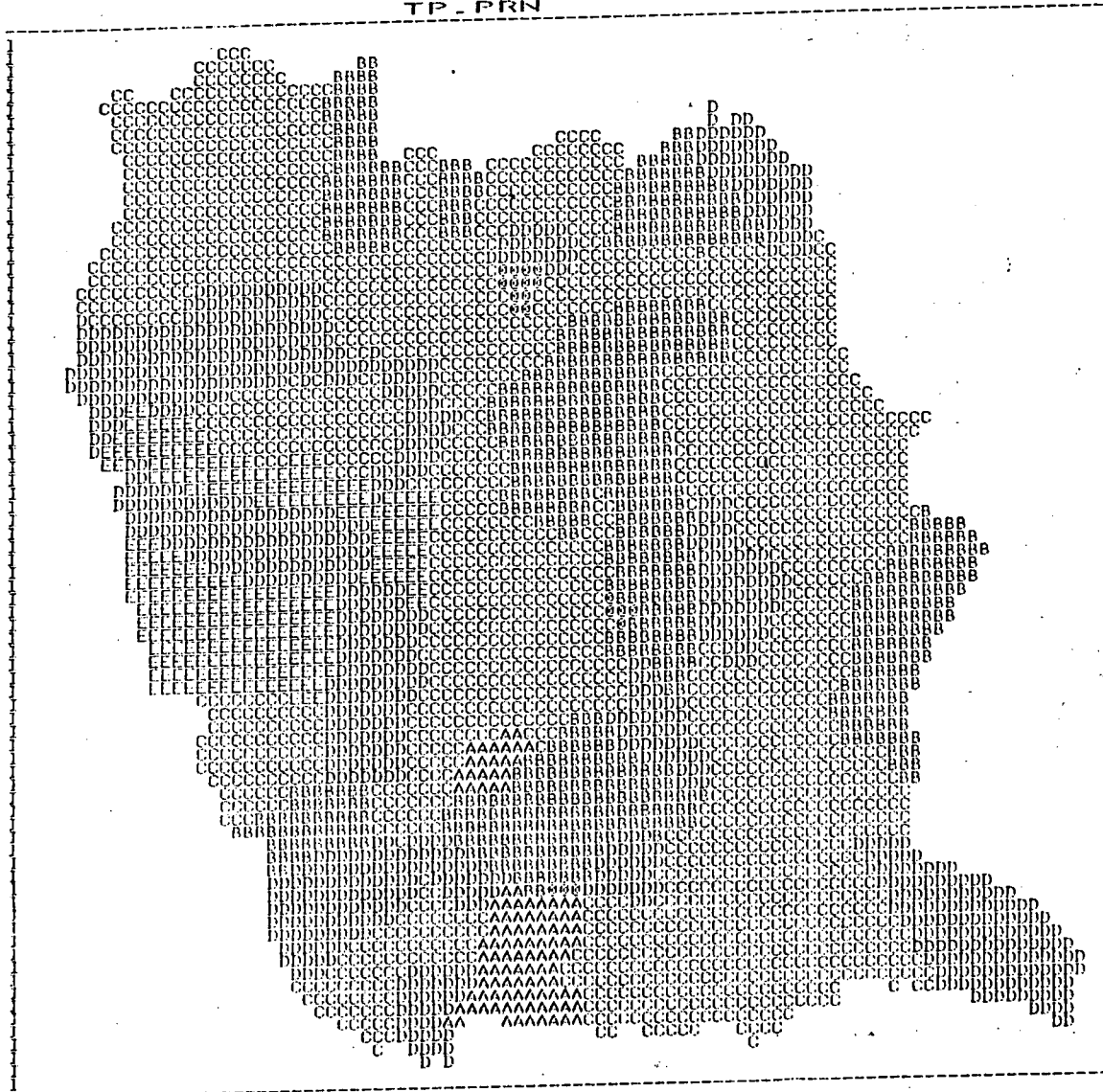
### การกระจายทั่วความเขตการปกครองระดับเทศบาล/สุขาภิบาล

- เทศบาล ทั้ง 3 แห่ง ถือเป็นสถานีรถไฟหลักของจังหวัดโดยมี เทศสุขาภิบาล  
อีก 4 แห่ง เป็นระดับรองอันได้แก่ สุขาภิบาลท่าซ้อ, สุขาภิบาลวังกรก,  
สุขาภิบาลห้วยกง, และสุขาภิบาลหาไผ่





TP-PRN



โครงการ	
การศึกษาชุมชน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิจัยการใช้สื่อโทรทัศน์ หมู่บ้าน อชนภาคและชุมชนภาค	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตศึกษา
สถาบันพระปกเกล้าวิทยาลัย	
ศึกษานิพนธ์ :  A   ระดับสูงมาก   B   ระดับสูง   C   ระดับปานกลาง   D   ระดับต่ำ   E   ระดับต่ำมาก	
หมายเลข	แผนที่

### 3. ลักษณะทางสังคม

#### 3.1 การบริการด้านการศึกษาของชุมชนในระดับหมู่บ้าน

จำนวน - จำนวนการศึกษาใช้การเป็นที่ตั้งของสถานศึกษาในระดับต่าง ๆ ในหมู่บ้านเป็นสำคัญโดยมีรายละเอียดดังนี้

หมู่บ้านที่มีสถานศึกษาระดับมัธยม	มี	21 แห่ง	3.5%
หมู่บ้านที่มีสถานศึกษาระดับ ป.1 - ป.6	มี	347 แห่ง	57.6%
หมู่บ้านที่มีสถานศึกษาระดับ ป.1 - ป.4	มี	7 แห่ง	1.2%
หมู่บ้านที่ไม่มีสถานศึกษาใดเลย	มี	227 แห่ง	37.7%

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่มีสถานศึกษาระดับมัธยมจะตั้งอยู่ในโซนที่ 2 และ 3 และ 1 ตามลำดับ
- ส่วนการหมู่บ้านที่มีการศึกษาระดับ ป.1 - ป.6 ซึ่งมีจำนวนมากที่สุดนั้นกระจายอยู่ทั่วไปทุกโซนพอ ๆ กัน เช่นเดียวกับหมู่บ้านที่ไม่มีสถานศึกษาใดเลย

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่มีสถานศึกษาไม่ว่าระดับใดครบทุกหมู่บ้าน ได้แก่ (อำเภอบางมูลนาก) ตำบลสำนักขุนเขม (อำเภอโพทะเล), ตำบลโพธิ์ไทรงาม (อำเภอโพธิ์ประทับช้าง) ตำบลเนินสว่าง
- ตำบลที่มีสถานศึกษาไม่ถึง 20% ของหมู่บ้านในตำบล ได้แก่ (อำเภอเมือง) ตำบลไผ่ขวาง, ตำบลปากทาง, ตำบลคลองทราย (อำเภอโพทะเล) ตำบลโพทะเล



การกระจายตัวของเขตการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีสถานศึกษาระดับมัธยมมากได้แก่

อำเภอเมือง มี 5 แห่ง

อำเภอสะพานหินมี 6 แห่ง

อำเภอบางมูลนากมี 2 แห่ง

อำเภอสามงาม มี 3 แห่ง

อ่าวเภอโพทะเล มี 3 แห่ง

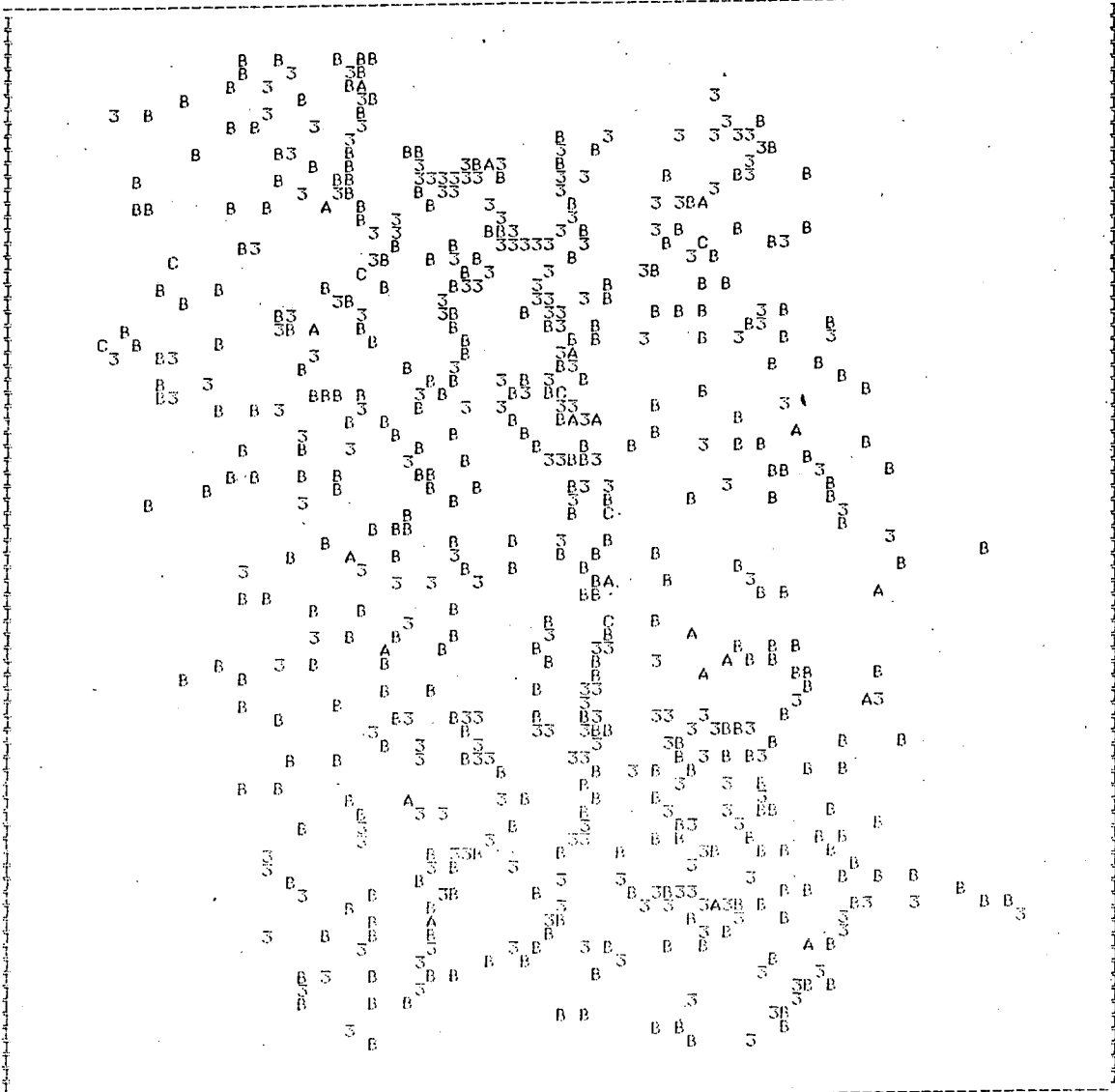
อำเภอโพธิ์ประทับช้างมี 1 แห่ง

อำเภอวังทรายพูน มี 1 แห่ง

(ไม่นับในเขตเทศบาลทั้ง 3 แห่ง)



M DATA 16 - PCT



โครงการ  
 การศึกษารวมชน  
 เพื่อกำหนดแผนพัฒนา จังหวัดฉะเชิงเทรา  
 ศึกษาวิจัยวิถีชีวิตของประชาชน  
 หมู่บ้าน ตำบลและชุมชน

วิทยานิพนธ์  
 บัณฑิตวิทยาลัย  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์

MS 1 - ระดับของสถานศึกษา

กลุ่ม	ขอบเขต
A	ระดับมัธยม
B	ระดับ ป.1 - 1.6
C	ระดับ ป.1 - 1.4
D	ไม่มี

หมายเหตุ	แผนที่
----------	--------

### 3.2 สภาพของการสุขาภิบาล จากครอบครัวที่มีส่วนใช้ ในระดับหมู่บ้าน

จำนวน - ใ้ร้อยละของครอบครัวที่มีส่วนใช้เปรียบเทียบกับจำนวนครอบครัวทั้งหมดในระดัหมู่บ้าน ได้ดังนี้

ใช้ส่วนมากกว่า 80% ของหมู่บ้าน	มี 84 แห่ง	= 14%
ใช้ 80% ถึง 40%	มี 227 แห่ง	= 37.5 %
ใช้น้อยกว่า 40%	มี 291 แห่ง	= 48.5 %

การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ส่วนใหญ่ของหมู่บ้านที่ใช้ส่วนมากกว่า 80% ของครอบครัวจะอยู่ในโซนที่ 2 รองลงไปได้แก่โซนที่ 3 และ 1 ตามลำดับ

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่มีการใช้ส่วนครบทั้งหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน ได้แก่ (อำเภอเมือง) ต.ท่าหลวง, ตำบลเคียวเท่านั้น
- ตำบลที่มีการใช้ส่วนน้อยกว่า 40% ทุกหมู่บ้าน ได้แก่ (อำเภอเมือง) ต.บานยาง, ต.ไม้ขวาง, ตำบลคลองทราย, ต.โรงช้าง (อำเภอโพทะเล) ต.ท่าเนา, ตำบลท่าขมิ้น, ต.บึงนาราง, ตำบลวัดขวาง, ตำบลทุ่งน้อย, ตำบลโพทะเล

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

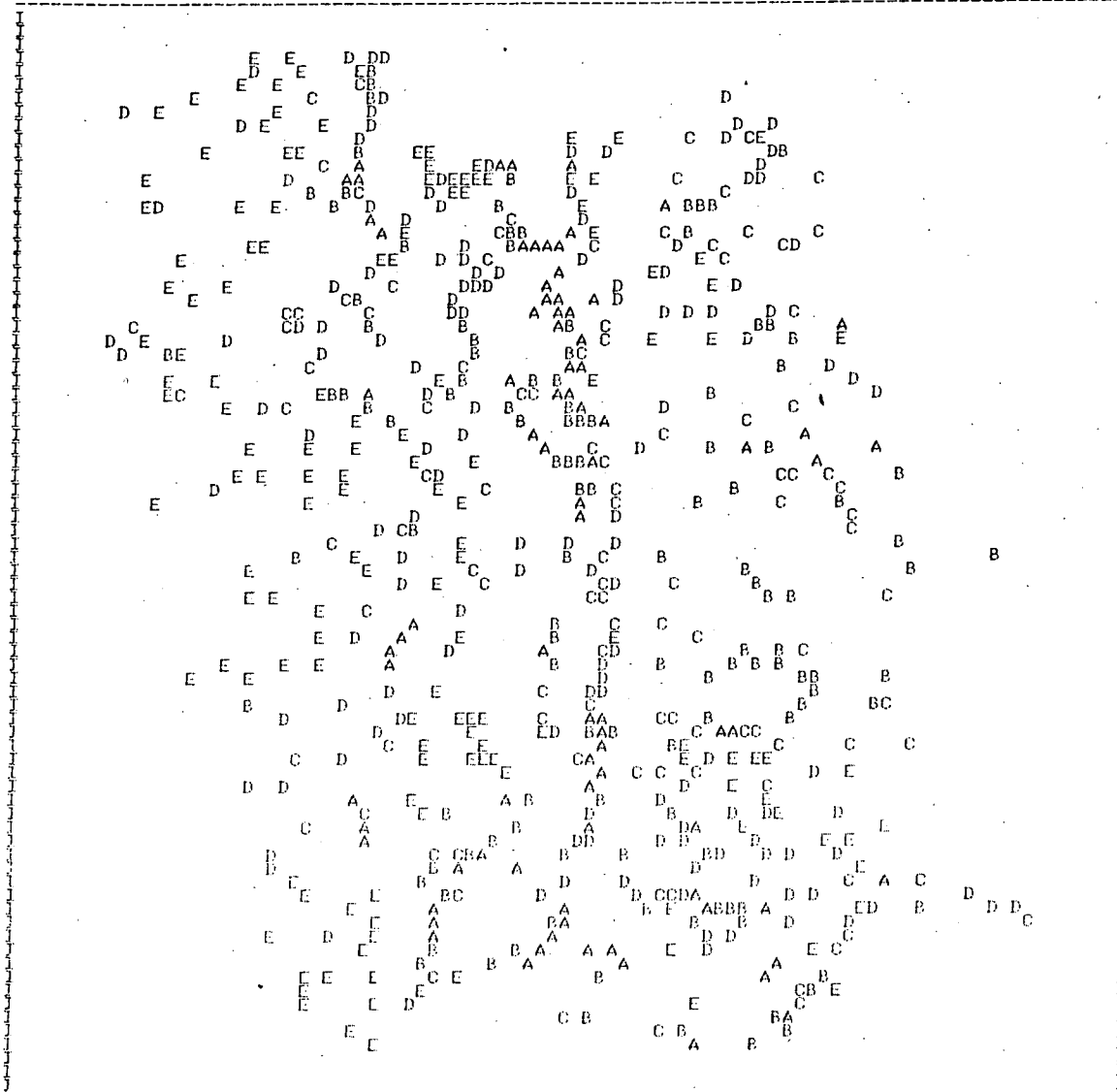
- อำเภอที่มีหมู่บ้านมีกว่า 80% ของครอบครัวมีส่วนใช้ ได้แก่
 

อำเภอเมือง	มี 32 แห่ง	อำเภอตะพานหิน	มี 3 แห่ง
อำเภอบางมูลนาก	มี 26 แห่ง	อำเภอสามง่าม	มี 5 แห่ง
อำเภอโพทะเล	มี 13 แห่ง	อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	มี 1 แห่ง
อำเภอวังทรายพูน	มี 4 แห่ง		

อำเภอบางมูลนาก	มี	15	แห่ง
อำเภอโพทะเล	มี	15	แห่ง
อำเภอสามง่าม	มี	9	แห่ง
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	มี	9	แห่ง

การสุขาภิบาลจากการมีส่วนร่วม ระเบิดหุบมาน

MDATA15.PCT



โครงการ

การศึกษาระบบชุมชน  
เพื่อการพัฒนาชนบทภาค จังหวัดฉะเชิงเทรา  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
หมู่บ้าน ตำบลบางตะกวด อำเภอเมือง

วิชาที่สอน บัณฑิตวิทยาลัย  
ตำแหน่งกรรมการมหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์ :

MS 2 - ร้อยละของครอบครัวที่เข้าร่วม

กลุ่ม	ร้อยละ
A	มากกว่า 80%
B	61-80
C	41-60
D	20-40
E	น้อยกว่า 20%

หน่วยเมตร

หน่วย : ๕

แผนที่

### 3.3 สภาพของสาธารณสุขจากการเป็นที่ตั้งของสถานพยาบาลในระดับหมู่บ้าน

จำนวน - ใช้ประเภทของสถานพยาบาลที่ตั้งอยู่ในหมู่บ้านเป็นเกณฑ์ ได้ดังนี้

หมู่บ้านที่มีโรงพยาบาล	มี 3 แห่ง	=	0.5%
หมู่บ้านที่มีสถานีในกรุงเทพมหานคร	มี 20 แห่ง	=	3.3%
หมู่บ้านที่มีสถานีอนามัย	มี 65 แห่ง	=	10.8%
หมู่บ้านที่ไม่มีสถานพยาบาลใดเลย	มี 514 แห่ง	=	85.4%

การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่มีสถานพยาบาลไม่ว่าประเภทใดส่วนใหญ่ตั้งอยู่ใน โซน 2 และ 3 รองลงไปได้แก่ โซนที่ 1

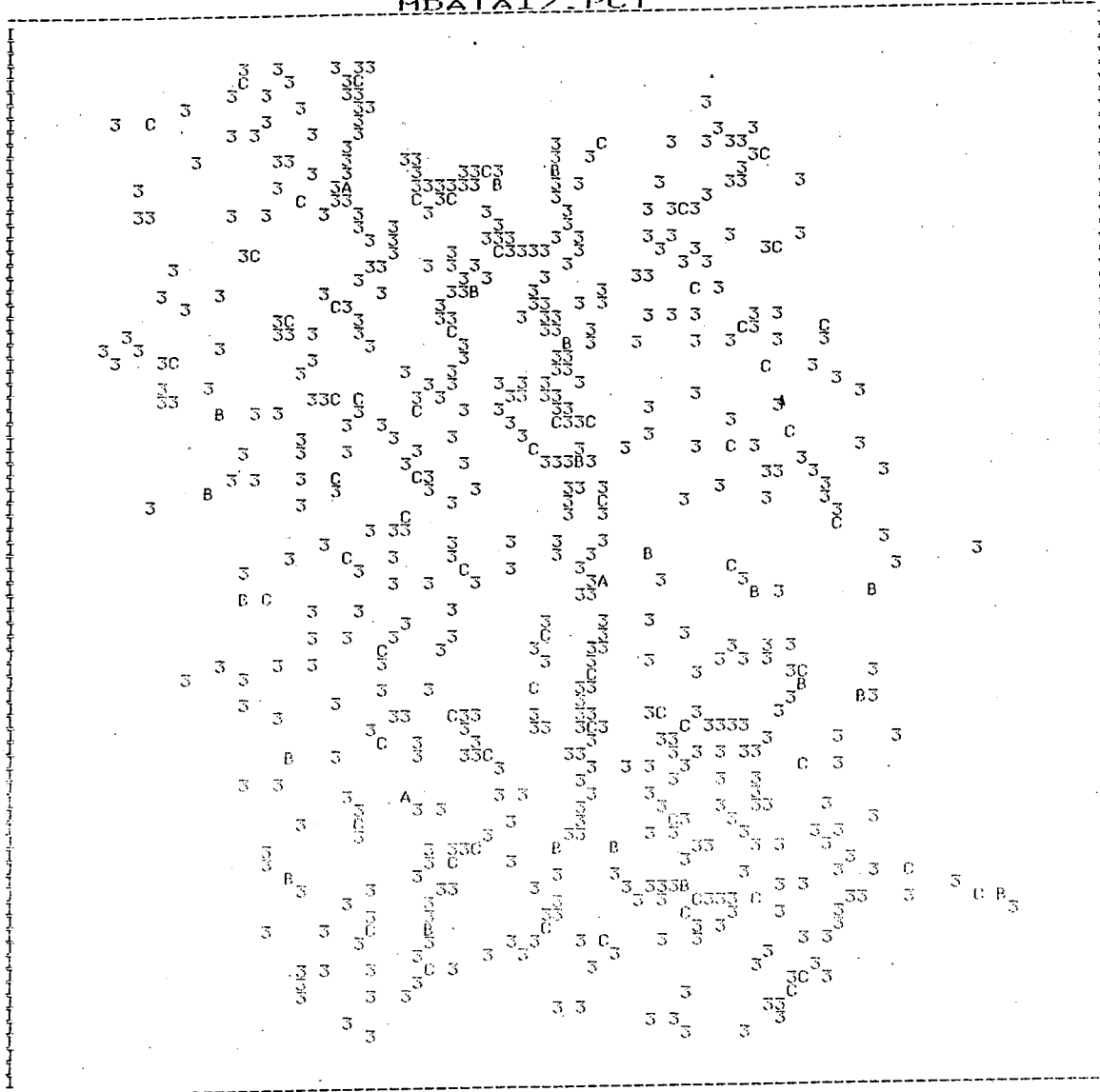
การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่มีโรงพยาบาลตั้งอยู่ได้แก่  
(อำเภอเกาะพะลวย) ต.จิวราย, (อำเภอสามง่าม) ต.สามง่าม  
(อำเภอโพทะเล) ต.โพทะเล
- ตำบลที่ไม่มีสถานพยาบาลใดเลยทุกหมู่บ้าน ได้แก่  
(อำเภอเมือง) ต.ท่าหลวง, ต.คลองคะเชนทร์, ต.คลองทราย

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- จำนวนสถานพยาบาลทุกประเภทในแต่ละอำเภอดังนี้ (โดยไม่รวมสถานพยาบาลในเขตเทศบาล)
- |                |            |
|----------------|------------|
| อำเภอเมือง     | มี 17 แห่ง |
| อำเภอเกาะพะลวย | มี 17 แห่ง |

MDATA17.PCT



โครงการ	
การศึกษาการเปลี่ยนแปลง เชิงการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาด้วยวิธีการเก็บข้อมูลระดับ หมู่บ้าน สหกรณ์และสหกรณ์	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์	
MS 3 - ระดับของสถานพยาบาล	
กลุ่ม	ขอบเขต
A	โรงพยาบาล
B	สถานีอนามัย
C	สถานีอนามัย
D	ไม่มี

หมายเลข	แผนที่

### 3.5 สภาพทางด้านศาสนาจากการเป็นที่ตั้งของวัดในระดับหมู่บ้าน

จำนวน - หมู่บ้านที่มีวัด มีอยู่ 311 แห่ง = 51.6%  
 หมู่บ้านยังไม่มีวัด มี 291 แห่ง = 48.4%

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่มีวัดกระจายโดยทั่วไปทุกพื้นที่ แต่กักหนาแน่นในโซนที่ 3 รองลงไปได้แก่ โซนที่ 2 และ 1 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

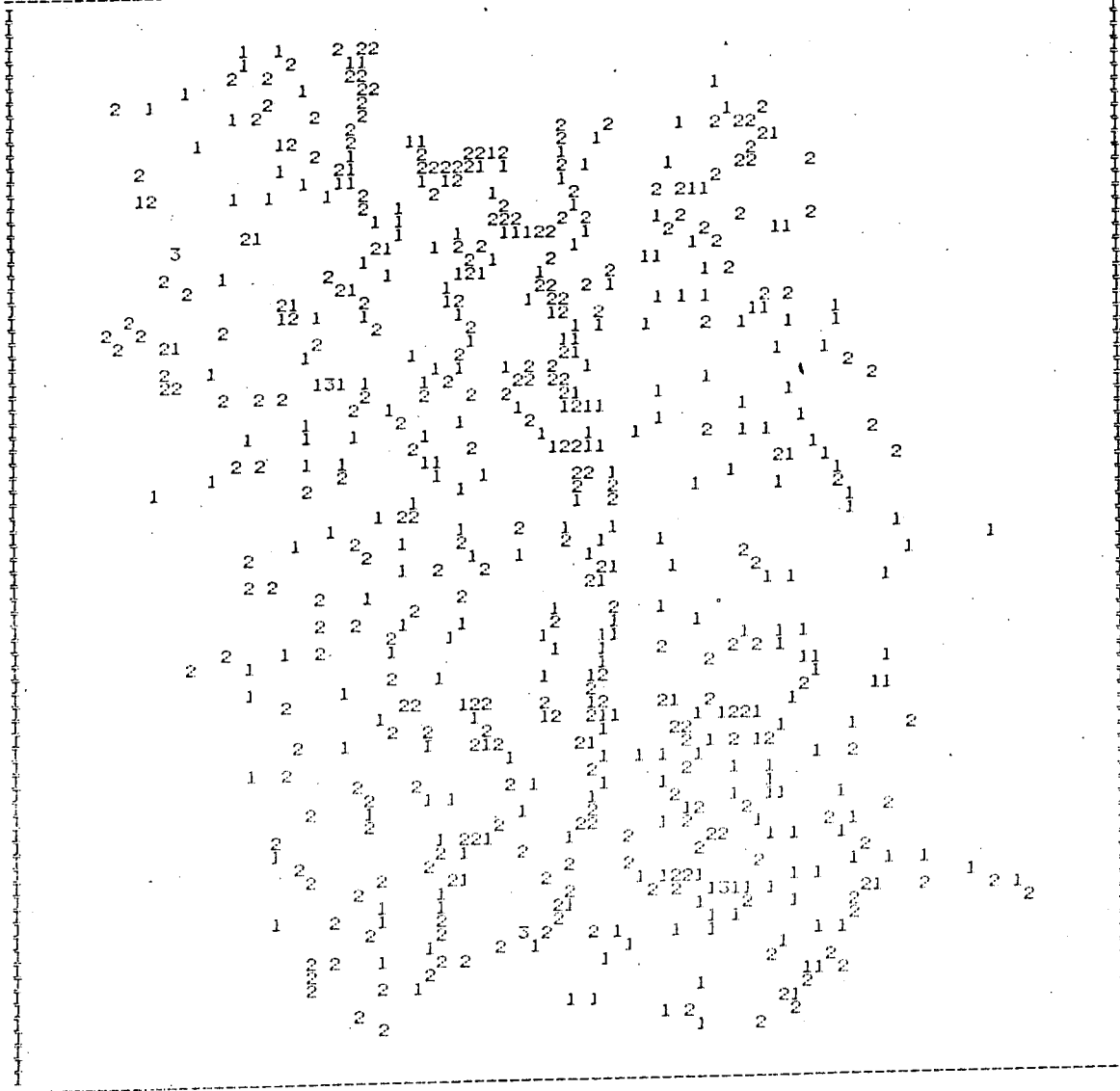
- ตำบลที่มีวัดครบทุกหมู่บ้านในตำบลได้แก่ (อำเภอเมือง) ต.ห้วยคง (อำเภอตะพานหิน) ต.จิวราย
- ตำบลที่วัดเพียง 1 แห่ง ได้แก่ (อำเภอบางมูลนาก) ต.ห้วยเขน (อำเภอโพทะเล) ต.ปึงนาราว

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- จำนวนวัดในแต่ละอำเภอมียังมี

อำเภอเมือง	มี 71	วัด
อำเภอตะพานหิน	มี 65	วัด
อำเภอบางมูลนาก	มี 56	วัด
อำเภอสว่างงาม	มี 37	วัด
อำเภอโพธิ์ทะเล	มี 36	วัด
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	มี 27	วัด
อำเภอวังทรายพูน	มี 19	วัด

MDATA12.PCT



โครงการ

การศึกษาระบบแบบ  
เพื่อการพัฒนาแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
ศึกษาวิจัยวิถีชีวิตเกษตรกร  
หมู่บ้าน ตำบลและชุมชน

วิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์

MS 5 - การเป็นทรงของวัฏ

กลุ่ม	ขอบเขต
1	มี
2	ไม่มี

หมายเลข	แผ่นที่



3.6 ด้านการศึกษาจากจำนวนประชากรที่ไม่เคยได้รับการศึกษาเลย  
ในระดับตำบล

จำนวน	- การศึกษาของประชากรในระดับตำบล มีดังนี้
	ได้รับการศึกษาทุกคน ในตำบล มี 5 แห่ง = 6.8%
	ไม่ได้รับการศึกษา 1% - 10% ของประชากร 58 แห่ง = 79.3%
	ไม่ได้รับการผลิต 11%-30% ของประชากรมี 7 แห่ง = 9.5%
	ไม่ได้รับการศึกษามากกว่า 30% มี 3 แห่ง = 4.4%

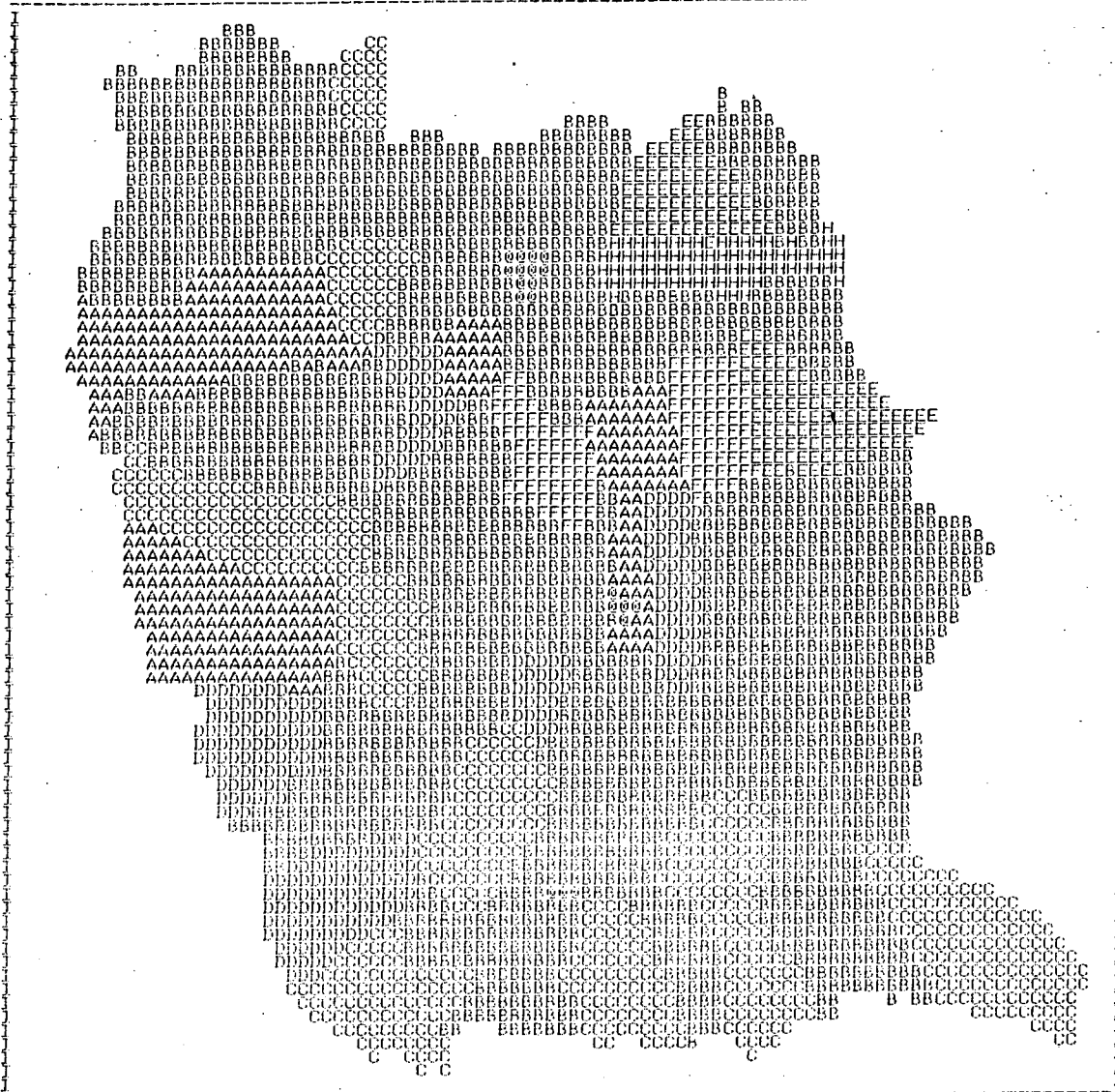
การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ตำบลที่มีประชากรที่มีการศึกษาเป็นส่วนใหญ่ จะอยู่ในพื้นที่โซนที่ 1 รองลงมาได้แก่ โซนที่ 2 และ 3 ตามลำดับ

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่ประชากรในตำบลได้รับการศึกษา 100% ได้แก่
  - อำเภอเมือง มี 2 ตำบล คือ ต.เมืองเก่า, ต.หัวทง
  - อำเภอตะพานหิน มี 1 ตำบล คือ ต.จิวราย
  - อำเภอโพทะเล มี 1 ตำบล คือ ต.บึงนาราง
  - อำเภอสามง่าม มี 1 ตำบล คือ ต.เนินฟอ
- อำเภอที่มีประชากรไม่ได้รับการศึกษาเกินกว่า 30% ในตำบลได้แก่
  - อำเภอวังทรายพูน มี 1 ตำบล คือ ต.หนองปลาไหล
  - อำเภอเมือง มี 2 ตำบล คือ ต.หนองปล้อง, ต.คงป้าค่า

TNOEDUC.PCT



โครงการ  
 การศึกษาระบบแบบ  
 เปิดกว้างแบบใหม่ จังหวัดจันทบุรี  
 ศึกษาวัยผู้ใหญ่ที่ออกจากระดับ  
 ทุกระดับ สถานะและอาชีพ

วิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์

TS 1 -

ร้อยละของประชากรที่ไม่ได้รับการศึกษาเลย

กลุ่ม	ขอบเขต
A	๐%
B	ต่ำกว่า 5%
C	5 - 10
D	11 - 20
F	21 - 30
G	31 - 40
H	41 - 50
I	มากกว่า 50%

หมายเหตุ : ๕

แผนที่

### 3.7 ด้านการศึกษา จากจำนวนประชากรที่กำลังศึกษาอยู่ในตำบล

- จำนวน - ใช้จำนวนนักเรียนในตำบลเป็นตัวชี้เปรียบเทียบกับจำนวนประชากรทั้งตำบลได้ดังนี้
- |                                       |                  |         |
|---------------------------------------|------------------|---------|
| ประชากรที่กำลังศึกษา มีมากกว่า 25.6%  | ขึ้นไป มี 4 แห่ง | = 5.4%  |
| ประชากรที่กำลังศึกษา มี 25.5% - 15.6% | มี 8 แห่ง        | = 24.5% |
| ประชากรที่กำลังศึกษา มีน้อยกว่า 15.5% | มี 51 แห่ง       | = 70.1% |

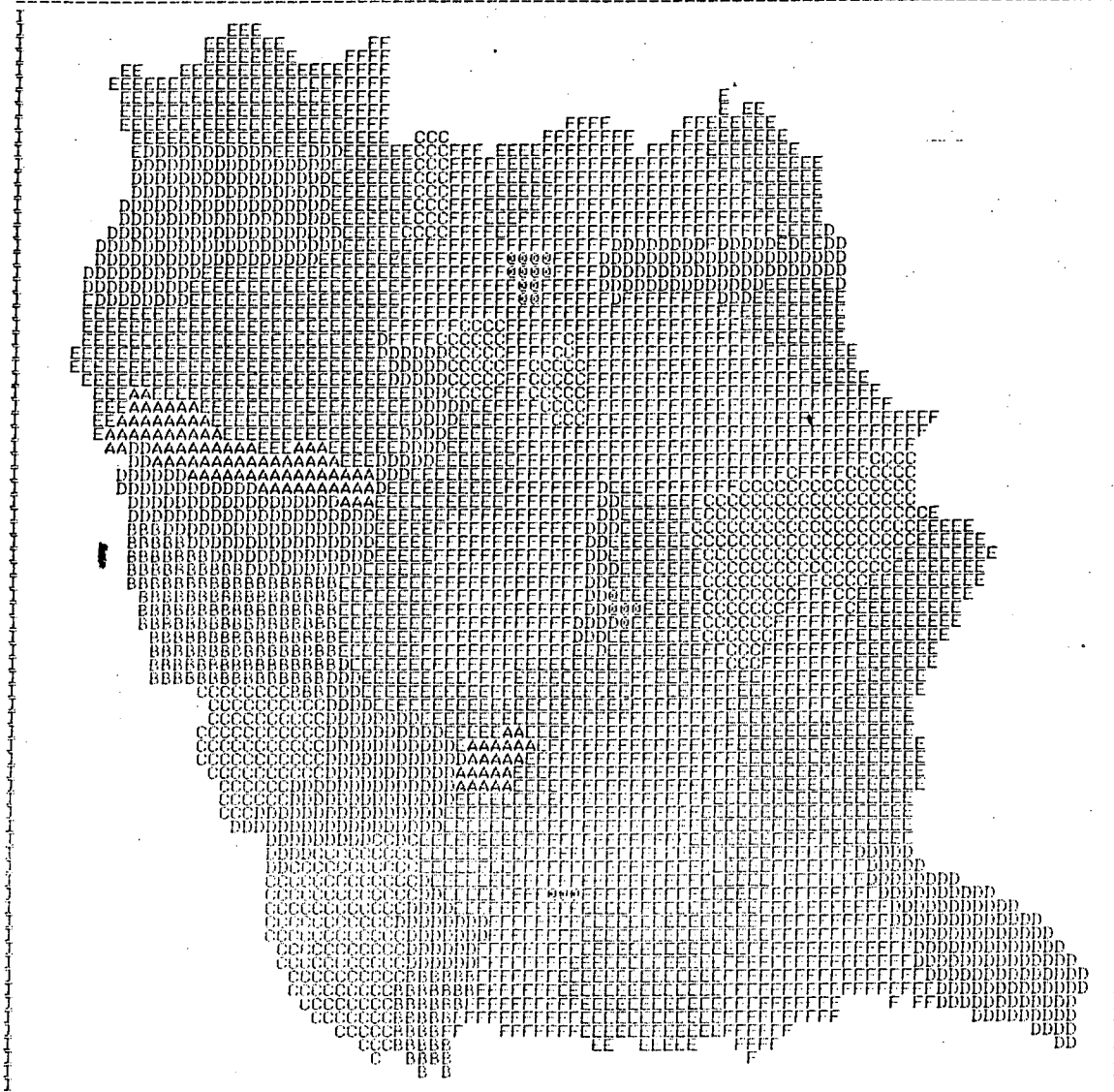
#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ตำบลที่มีประชากรกำลังศึกษามากกว่า 25.6% มีอยู่ในพื้นที่ โชนที่ 1 รองลงมาได้แก่ โชน 2

#### การกระจายตัวตามเขตของการปกครองระดับอำเภอ

- อำเภอที่มีประชากรที่กำลังศึกษาอยู่มากกว่า 15.6% ได้แก่
- |                      |    |         |
|----------------------|----|---------|
| อำเภอโพทะเล          | มี | 10 ตำบล |
| อำเภอโพธิ์ประทับช้าง | มี | 3 ตำบล  |
| อำเภอเมือง           | มี | 3 ตำบล  |
| อำเภอตะพานหิน        | มี | 1 ตำบล  |
| อำเภอบางมูลนาก       | มี | 1 ตำบล  |
| อำเภอวังทรายพูน      | มี | 1 ตำบล  |
| อำเภอสามง่าม         | มี | 1 ตำบล  |

TPUPIL\_PCT



โครงการ	
การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดฉะเชิงเทรา ศึกษาวิจัยโครงการฝึกอบรมครู วิทยากร สานักงานคณะศึกษานิเทศก์	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

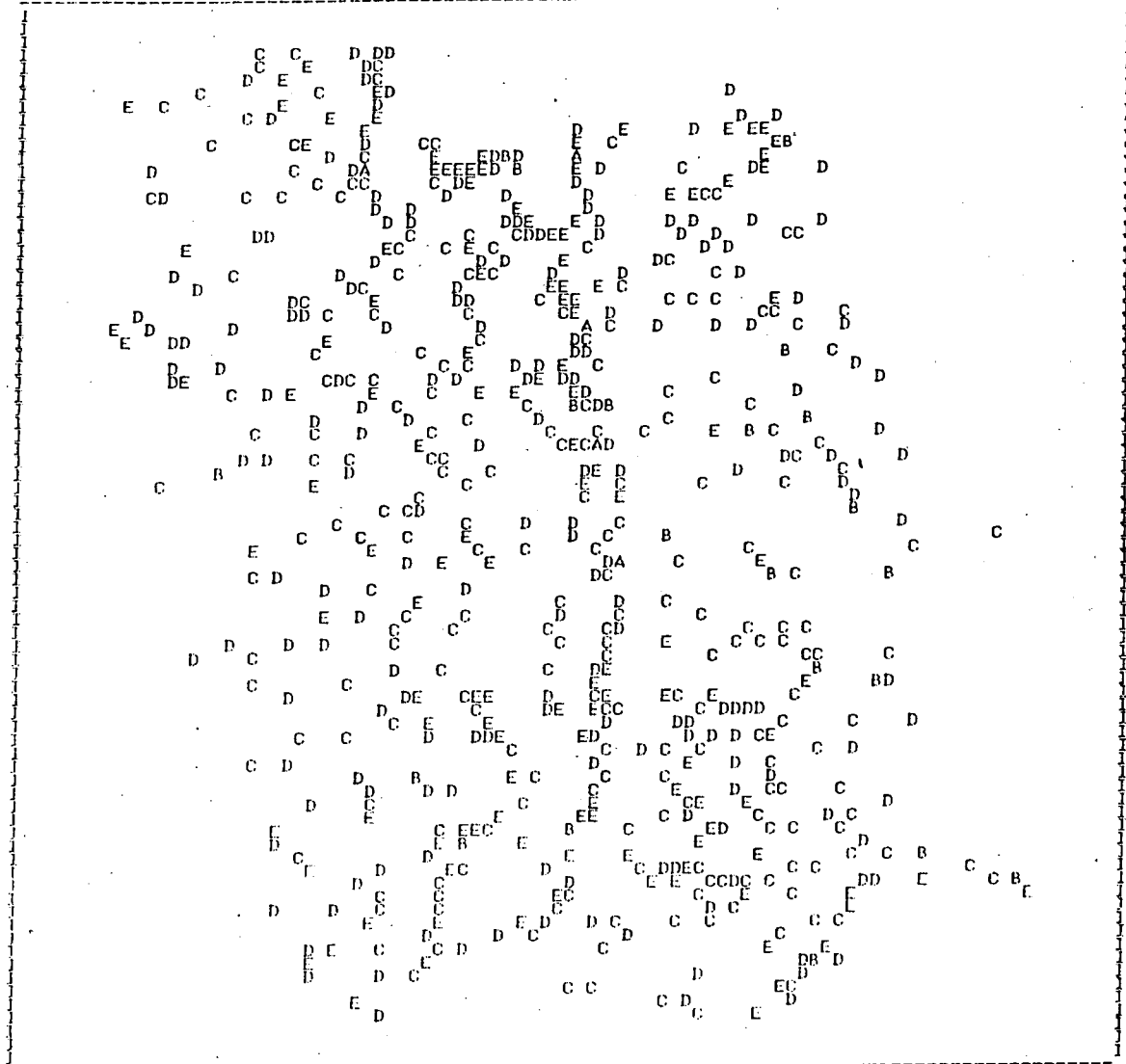
สรุปลักษณะ :

รูป 2 - ร้อยละของประชากรที่กำลังศึกษา

กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า 30%
B	30 - 25.6%
C	25.5 - 20.6
D	20.5 + 15.6
E	15.5 - 10.6
F	10.5 - 5
G	น้อยกว่า 5%

หมายเหตุ	แผนที่
หน่วย : %	

MS - PRN



จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนถ่านลึงคม ระดับหมู่บ้าน

โครงการ	
การศึกษาแบบแผน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิธีการใช้ข้อมูลระดับ หมู่บ้าน อหาคณะและชุมชนภาค	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
เจ้าพนักงานมหาวิทยาลัย	

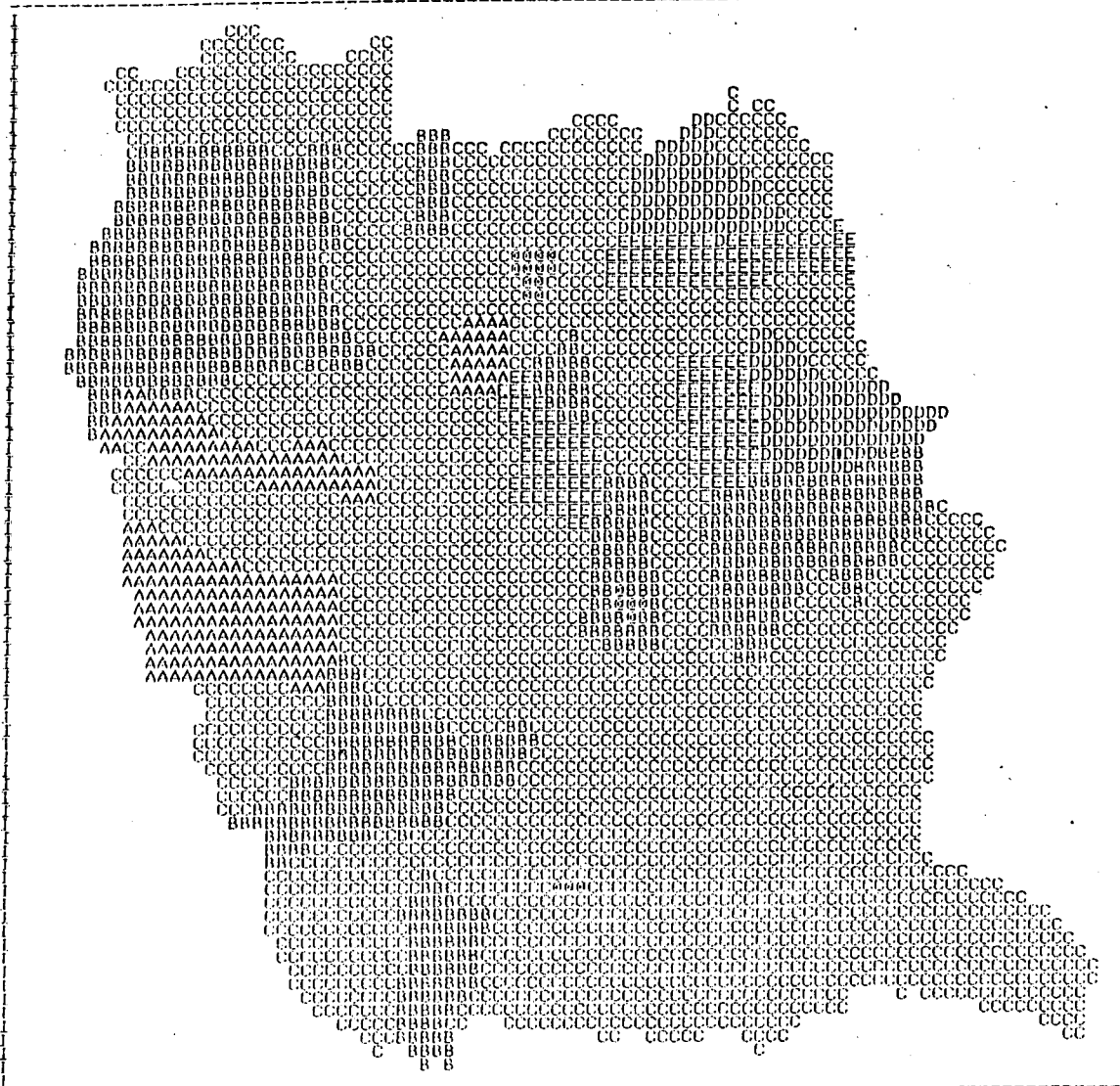
สัญลักษณ์ :

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

หมายเหตุ	แผนที่



TS - PRN



โครงการ	
การศึกษาระบบชุมชน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาศูนย์บริการข้อมูลระดับ หมู่บ้าน ตำบลและสุขาภิบาล	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

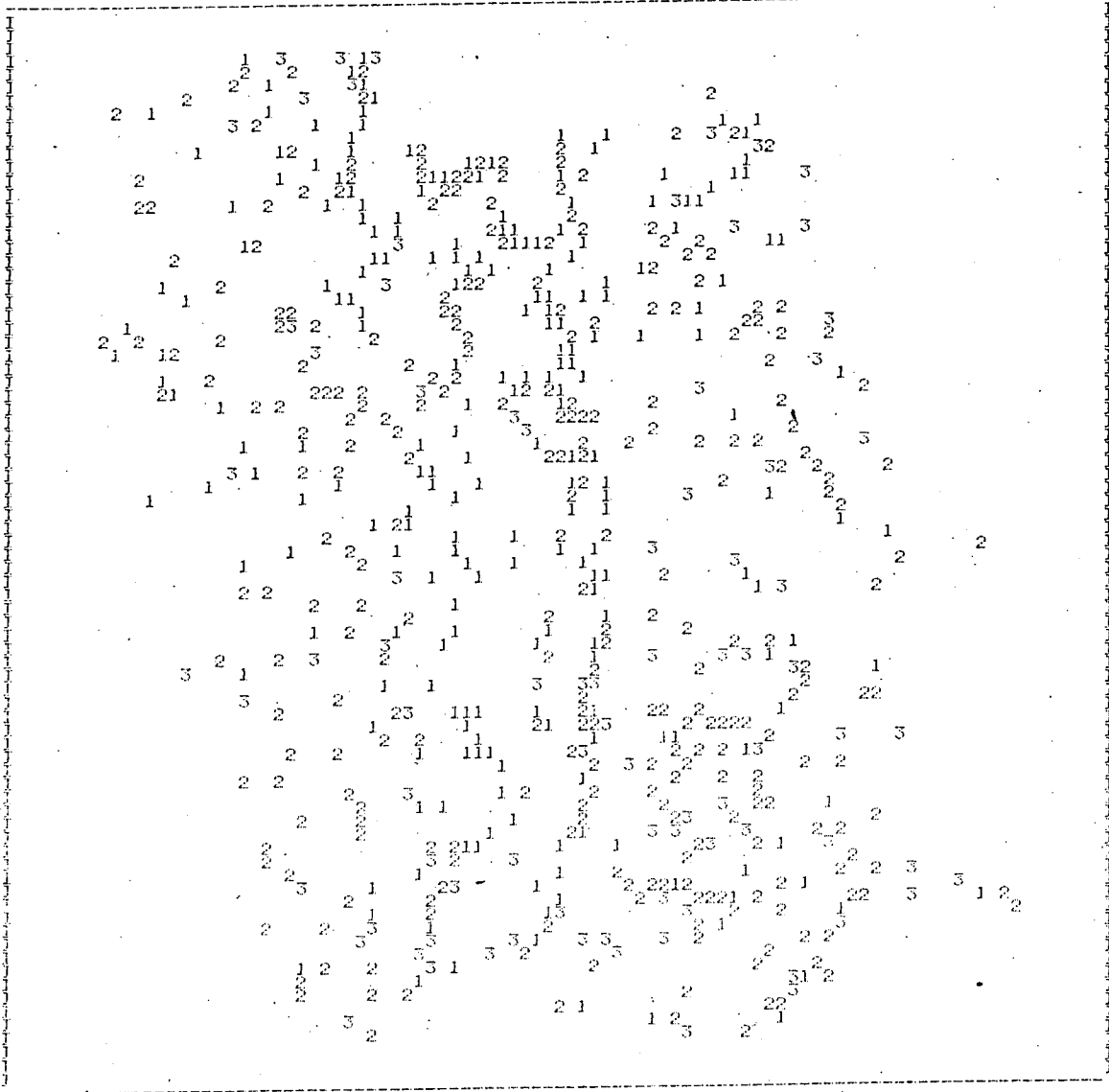
สัญลักษณ์ :

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

หมายเลข	แผ่นที่

ความสามารถในการทำการเกษตรฤดูแล้ง ระบุภัยบ้าน

MDATAB.PCT



โครงการ	
การศึกษาระบบเกษตรกรรมแบบผสมผสาน เพื่อการพัฒนาชนบท จังหวัดฉะเชิงเทรา ศึกษาวิจัยการปลูกข้าวและพืชไร่ พฤษภาคม ธันวาคม พ.ศ. 2511	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์							
<p>หมายเหตุ - ความสามารถในการทำการเกษตรฤดูแล้ง</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>กลุ่ม</th> <th>ขอบเขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ทำได้</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ไม่ได้</td> </tr> </tbody> </table>		กลุ่ม	ขอบเขต	1	ทำได้	2	ไม่ได้
กลุ่ม	ขอบเขต						
1	ทำได้						
2	ไม่ได้						

หมายเลข	แผนที่



#### 4.2 ผลผลิตข้าวสูงสุดในระดับหมู่บ้าน

##### จำนวน

- ผลผลิตของข้าวสูงสุดในแต่ละหมู่บ้าน สามารถจัดกลุ่มความสัมพันธ์ได้ดังนี้

ผลผลิต สูงกว่า	60 ถึง/ไร่	มี 19	แห่ง = 3.2 %
ผลผลิต	40 - 60 ถึง/ไร่	มี 216	แห่ง = 35.8%
ผลผลิต ต่ำกว่า	40 ถึง/ไร่	มี 367	แห่ง = 61.0%

##### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่มีผลผลิตข้าวสูงส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ โซนที่ 2 รองลงไป ได้แก่ โซนที่ 3 และ 1

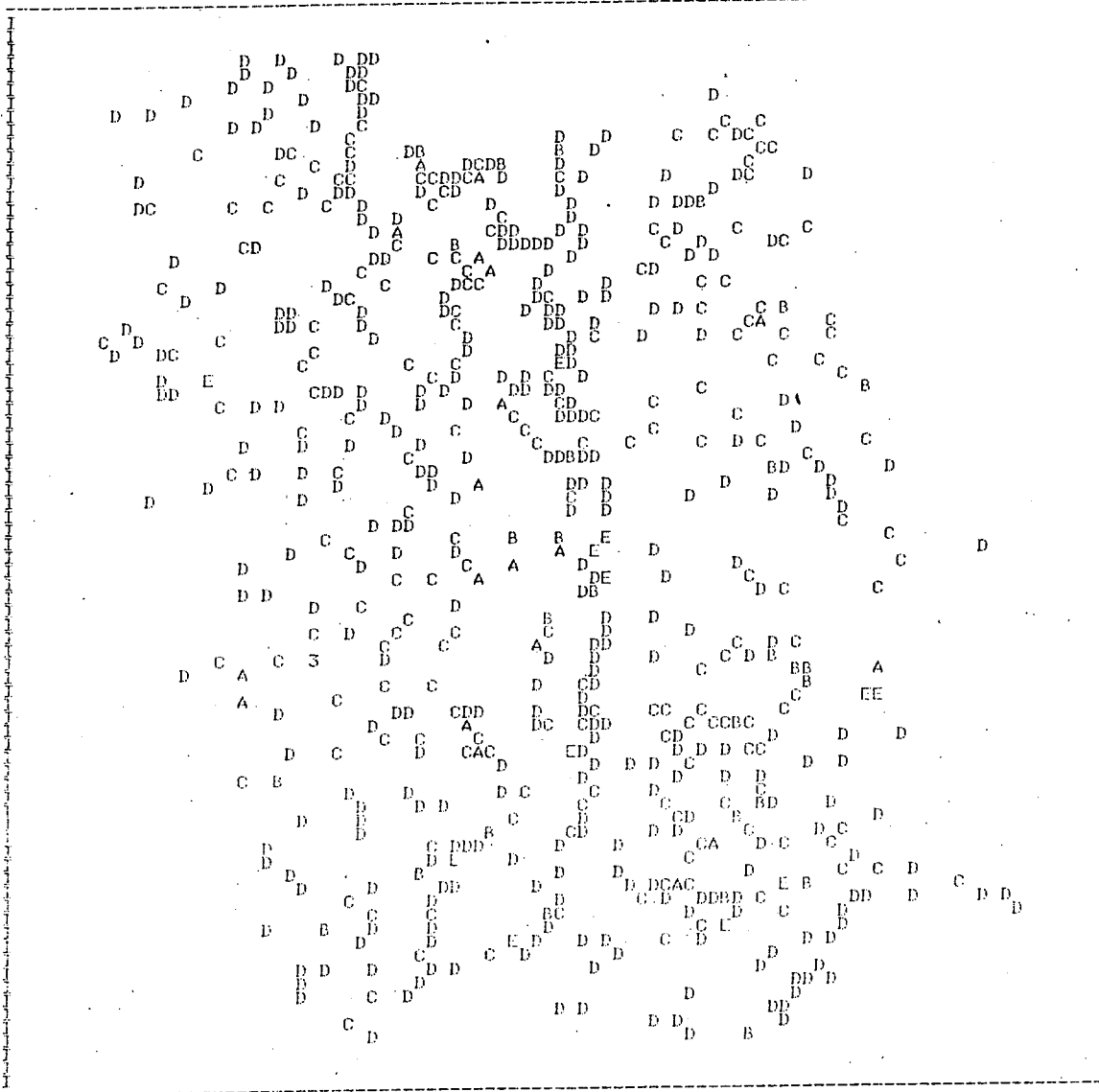
##### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่มีหมู่บ้านที่มีผลผลิตข้าวสูง 2 หมู่บ้าน ได้แก่  
(อ.เมือง) ต.คลองคะเชนทร์, ต.ย่านยาว  
(อ.ตะพานหิน) ต.วัดสำโรง, วัดหว่า (อ.บางมูลนาก) ต.ห้วยเซน  
(อ.โพทะเล) ต.วัดขวาง
- ตำบลที่มีหมู่บ้านที่มีผลผลิตข้าวต่ำทั้งตำบล ได้แก่  
(อ.เมือง) ต.ปากทาง (อ.ตะพานหิน) ต.จิวราย, ต.หนองพยอม  
(อ.บางมูลนาก) ต.ห้วยพุก, ต.วัดสำโรง (อ.โพทะเล) ต.ตะนง  
ต.ท่าช้าง

##### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- พิจารณาหมู่บ้านที่มีผลผลิตข้าวต่อไร่ สูงเป็นเกณฑ์ จะได้ว่ารายละเอียดดังนี้
- |                   |               |              |               |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|
| อ.เมือง           | มี 6 หมู่บ้าน | อ.ตะพานหิน   | มี 5 หมู่บ้าน |
| อ.โพทะเล          | มี 4 หมู่บ้าน | อ.บางมูลนาก  | มี 2 หมู่บ้าน |
| อ.โพธิ์ประทับช้าง | มี 1 หมู่บ้าน | อ.วังทรายพูน | มี 1 หมู่บ้าน |
| อ.สามง่าม         | ไม่มี         |              |               |

MDATA7.PCT



โครงการ	
การศึกษาระบบนิเวศน์ เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดจันทบุรี ฝึกรายวิชาวิทยาเทคโนโลยีสารสนเทศ หมู่บ้าน อสมทและชุมชนบ้าน	
วิทยาลัย	บัณฑิตวิทยาลัย
จุดประสงค์ของโครงการวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ของ:	
ME 2 - ผลผลิตข้าว - สูงสุด	
กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า 60
B	51 - 60
C	41 - 50
D	31 - 40
E	น้อยกว่า 30

หน่วยวัด	แผนที่
หน่วย : ไร่/ไร่	

#### 4.3 อัตราค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยในระดับหมู่บ้าน

##### จำนวน

- ค่าแรงงานโดยเฉลี่ยในระดับหมู่บ้าน มีความต่างกันดังนี้  
 55 - 65 บาท/วัน มี 24 แห่ง = 4 %  
 35 - 54 บาท/วัน มี 459 แห่ง = 76 %  
 ต่ำกว่า 35 บาท/วันมี 118 แห่ง 20 /

##### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ส่วนใหญ่ของหมู่บ้านที่ได้ค่าจ้างแรงงาน สูงกว่า 55 บาท/วัน จะอยู่ในเขตพื้นที่ โซนที่ 3 รองลงมาได้แก่ โซนที่ 2 ส่วนโซนที่ 1 มีน้อยมาก

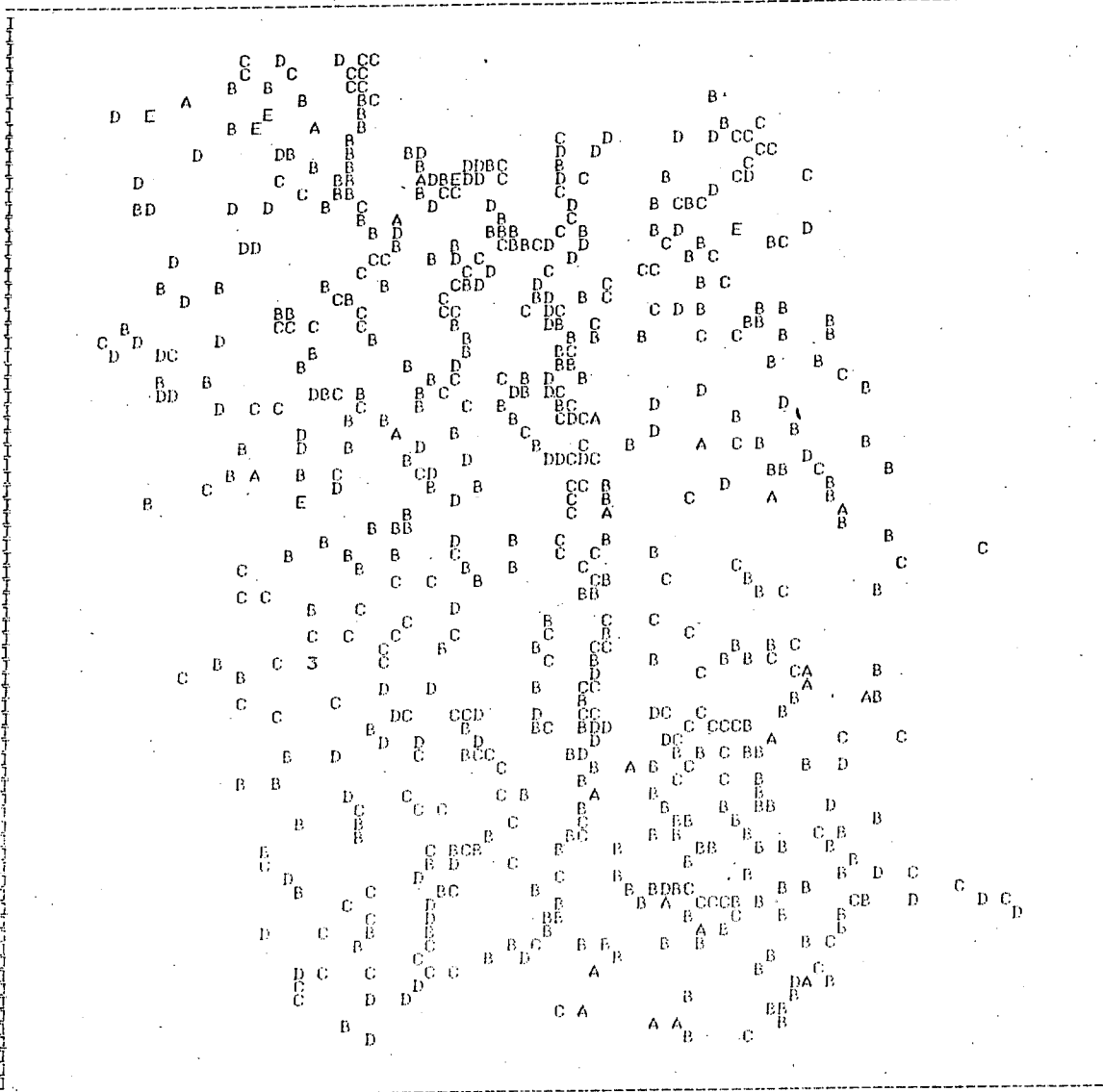
##### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่มีหมู่บ้านที่ได้ค่าจ้างแรงงานถึง 2 หมู่บ้าน หรือมากกว่า ได้แก่ (อ.ตะพานหิน) ต.เขาเจ็ทลูก, ต.ทับคล้อ (อ.บางมูลนาก) ต.บางไม้, ต.วังกรด, ต.วังสำโรง (อ.สามง่าม) ต.หนองหลุม
- ส่วนในตำบลทั่วไป มักจะมีอัตราค่าจ้างแรงงาน คละปะปนกันไป โดยเฉพาะในอัตราปานกลาง

##### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- ใช้ตัวชี้การกระจายตัวจาก จำนวนของหมู่บ้านในเขตอำเภอที่มี อัตราค่าจ้างแรงงานสูงเป็นเกณฑ์ ได้ดังนี้  
 อ.เมือง มี 3 หมู่บ้าน  
 อ.ตะพานหิน มี 7 หมู่บ้าน  
 อ.บางมูลนาก มี 9 หมู่บ้าน  
 อ.สามง่าม มี 3 หมู่บ้าน  
 อ.โพธิ์ประทับช้าง มี 2 หมู่บ้าน  
 ส่วน อ.โพทะเล, และอ.วังทรายพูน ไม่มี

M DATA9 - PCT



โครงการ	
การศึกษาทดลองแบบ เพื่อการศึกษาและพัฒนา จังหวัดพิจิตร สาขาวิชาสถิติและคอมพิวเตอร์ หมู่บ้าน อหวนและเขาหินงาม	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์	
ME 3 - อัตราค่าจ้าง แรงงานเฉลี่ย	
กลุ่ม	ขอบเขต
A	55 - 65
B	45 - 54
C	35 - 44
D	25 - 34
E	น้อยกว่า 25



หมายเลข	แผนที่
หน่วย : บาท/วัน	

#### 4.4 จำนวนร้านขายของชำในระคับหมู่บ้าน

##### จำนวน

- จำนวนร้านขายของชำ เป็นตัวชี้ที่แสดงถึงความสามารถของชุมชนในการให้บริการแก่ประชาชนในชุมชนของตน ซึ่งในระคับหมู่บ้าน มีรายละเอียดดังนี้
- |           |            |      |    |     |      |        |
|-----------|------------|------|----|-----|------|--------|
| จำนวนร้าน | มากกว่า 90 | ร้าน | มี | 5   | แห่ง | 0.8 /  |
| จำนวนร้าน | 30 - 70    | ร้าน | มี | 6   | แห่ง | 1.0 /  |
| จำนวนร้าน | 5 - 70     | ร้าน | มี | 94  | แห่ง | 15.6 / |
| จำนวนร้าน | น้อยกว่า 5 | ร้าน | มี | 497 | แห่ง | 82.6 / |

##### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้าน ที่มีร้านค้าจำนวนมาก ส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ โซนที่ 3 รองลงไปได้แก่ โซนที่ 1 และ 2 ตามลำดับ

##### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ตำบลที่มีร้านขายของชำ มากกว่า 90 ร้าน ได้แก่ (อ.เมือง) ต.สากเหล็ก (อ.ตะพานหิน) ต.ทับคล้อ (อ.สามง่าม) ต.สามง่าม (อ.วังทรายพูน) ต.วังทรายพูน
- ตำบลที่มีร้านขายของชำ ระหว่าง 30 - 70 ร้าน ได้แก่ (อ.ตะพานหิน) ต.จิวราย, ต.เขาทราย (อ.โพทะเล) ต.โพทะเล, ต.ท่าขมิ้น, ต.ท่าเสา ต.ท่าขมิ้น

##### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระคับอำเภอ

- อำเภอที่มีร้านขายของชำ ในระคับหนาแน่น (นอกจากร้านค้าในเขตเทศบาล) ได้แก่ อ.ตะพานหิน, อ.โพทะเลและอ.เมือง ตามลำดับ
- ส่วนหมู่บ้านอื่น ๆ จะกระจายโดยทั่วไปทุกอำเภอ



#### 4.5 การเป็นที่ตั้งของโรงสีในระดับหมู่บ้าน

##### จำนวน

- รายละเอียดของการเป็นที่ตั้งของโรงสี ในระดับหมู่บ้านมีดังนี้

มีโรงสีในหมู่บ้าน	274	แห่ง	45.5 %
ไม่มีโรงสีเลย	328	แห่ง	54.5 %

##### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- หมู่บ้านที่มีโรงสี กระจายโดยทั่วไปทั้งพื้นที่จังหวัด แต่มีมากในพื้นที่โซนที่ 1 รองลงมาได้แก่ โซนที่ 3 และ 2

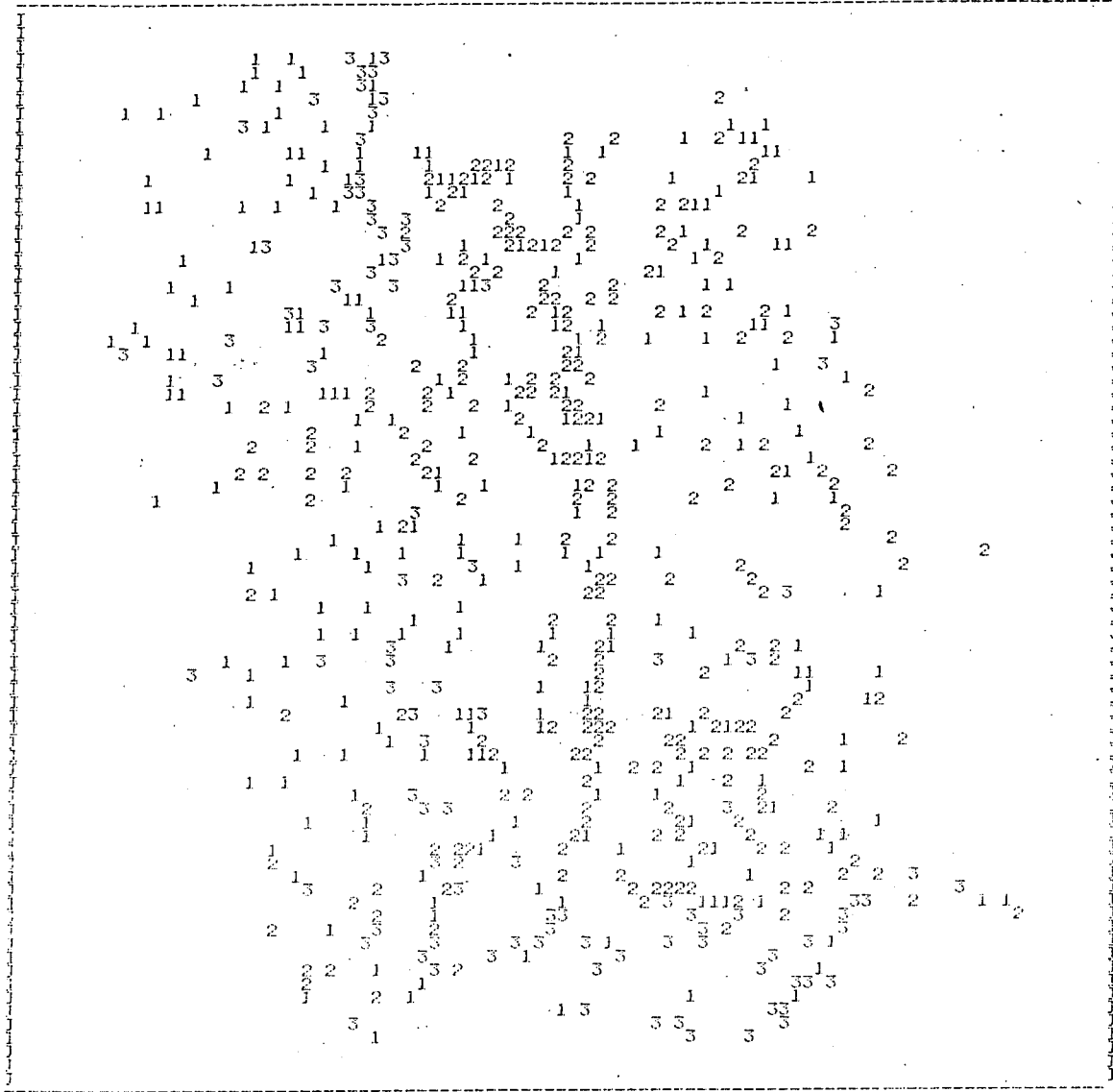
##### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

- ตำบลที่มีหมู่บ้านที่มีโรงสี กว่า 80% ของจำนวนหมู่บ้านในเขตปกครอง ได้แก่  
 (อ.ตะพานหิน) ต.วังสำโรง (อ.สามง่าม) ต.เนินปอ  
 ต.บ้านนา, ต.หนองหลุม (อ.โพทะเล) ต.โพธิ์ไทรงาม  
 ต.ท้ายน้ำ (อ.โพธิ์ประทับช้าง) ต.ไผ่รอบ, ต.คงเสือเหลือง
- ตำบลที่มีโรงสีในหมู่บ้าน เพียง 20% ของจำนวนหมู่บ้านในเขตปกครอง ได้แก่  
 (อ.เมือง) ต.ชะมัง (อ.ตะพานหิน) ต.ห้วยเกตุ, ต.วังหลุม  
 (อ.บางมูลนาก) ต.บางไผ่, ต.ภูมิ, ต.ห้วยร่วม, ต.วังกรก  
 ต. วังสำโรง, (อ.โพทะเล) ต.โพทะเล, ต.บ้านน้อย  
 (อ. โพธิ์ประทับช้าง) ต.วังจิก, ต.เนินสว่าง

##### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- พิจารณาจากจำนวนหมู่บ้านที่มีโรงสี ได้ตามเขตปกครอง ดังนี้
- |             |    |          |                   |    |          |
|-------------|----|----------|-------------------|----|----------|
| อ.เมือง     | 70 | หมู่บ้าน | อ.โพธิ์ประทับช้าง | 24 | หมู่บ้าน |
| อ.ตะพานหิน  | 45 | หมู่บ้าน | อ.วังทรายพูน      | 15 | หมู่บ้าน |
| อ.บางมูลนาก | 26 | หมู่บ้าน | อ.สามง่าม         | 51 | หมู่บ้าน |
| อ.โพทะเล    | 43 | หมู่บ้าน |                   |    |          |

MDATA6.PCT



โครงการ การศึกษาแบบแผน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์ หมู่บ้าน : ศึกษาคณะและหมู่บ้าน							
วิทยาเขตเหนือ	บัณฑิตวิทยาลัย						
พิจารณากรณีมหาวิทยาลัย							
ศึกษาลักษณะ  ME 5 - การเป็นที่ตั้งของโรงสี  <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">กลุ่ม</td> <td style="padding: 5px;">รอบเขต</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">มี</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">ไม่มี</td> </tr> </table>		กลุ่ม	รอบเขต	1	มี	2	ไม่มี
กลุ่ม	รอบเขต						
1	มี						
2	ไม่มี						
หมายเลข	แผนที่						



## 4.6 เขตการบริการของสุขาภิบาล

จำนวน จากสุขาภิบาลทั้ง 12 แห่ง และชุมชนเทียบเท่าอีก 3 แห่ง ได้แก่  
หมู่บ้านวังจิก หมู่บ้านโพธิ์ประทับช้าง หมู่บ้านวังทรายพูน คำนับการที่สำคัญของ  
ชุมชนหมู่บ้าน ซึ่งมีขอบเขตดังนี้

หมู่บ้านในรัศมีบริการ 5 กิโลเมตร มี 154 แห่ง เท่ากับ 25.6 %

หมู่บ้านในรัศมีบริการ 5-10 กิโลเมตร มี 199 แห่ง เท่ากับ 33.0 %

หมู่บ้านในรัศมีบริการไกลกว่า 10 กิโลเมตร มี 294 แห่ง เท่ากับ 41.4%

การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ หมู่บ้านในรัศมี 5 กิโลเมตร ถือว่าอยู่ใน  
เขตที่รับบริการได้สะดวกโดยส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่ โซนที่ 2 รองมาได้แก่ โซนที่ 3  
และ โซนที่ 1 ตามลำดับ

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล ตำบลที่อยู่ในรัศมีของการบริการสุขาภิบาล

ในรัศมี 10 กิโลเมตร ได้แก่

(อำเภอเมือง) มี ต.ท่าหลวง ต.บ้านม่วง ต.เมืองเก่า ต.ไผ่ขวาง ต.ท่าโพ

ต.ป่ามะคาบ ต.ปากทาง ต.สากเหล็ก ต.ชะมัง ต.หัวคอง

(อำเภอตะพานหิน) มี ต.ไทรโรงโซน ต.ทับคล้อ

(อำเภอบางมูลนาก) มี ต.บางไผ่ ต.ห้วยเขน

(อำเภอสามง่าม) มี ต.สามง่าม ต.กำแพงคิน

(อำเภอโพทะเล) มี ต.โพทะเล ต.ท่าเสา ต.บ้านน้อย

(อำเภอโพธิ์ประทับช้าง) มี ต.โพธิ์ประทับช้าง ต.วังจิก ต.ไผ่ท่าโพ

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ อำเภอที่มีหมู่บ้านอยู่ในรัศมีการบริการ

ไม่เกิน 10 กิโลเมตรของสุขาภิบาล มีมากที่สุดที่ อำเภอเมือง มีถึง 4 สุขาภิบาล

มีหมู่บ้านในรัศมีการบริการ 119 หมู่บ้าน อำเภอตะพานหินมี 50 หมู่บ้าน

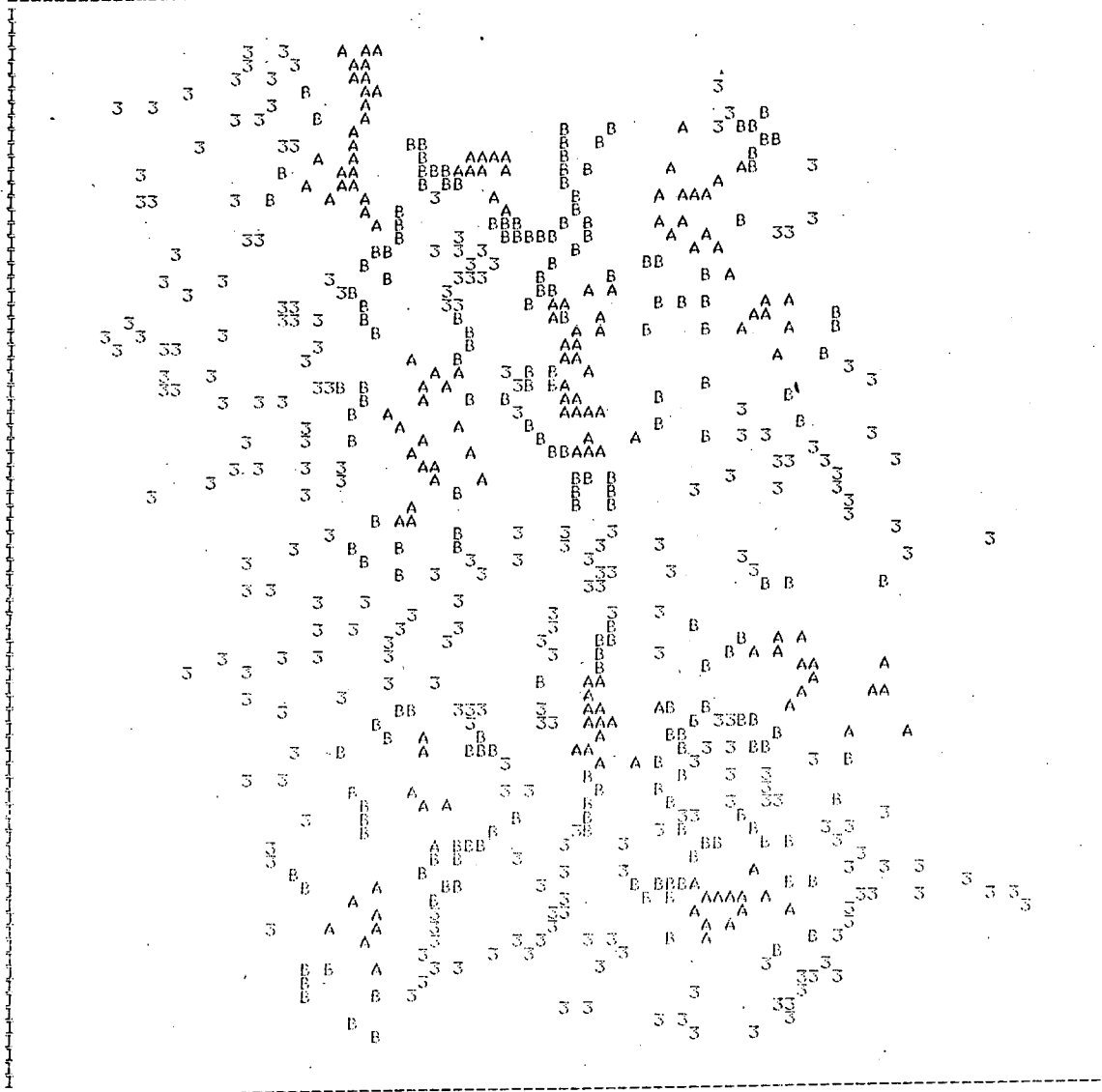
อำเภอบางมูลนากมี 50 หมู่บ้าน อำเภอสามง่ามมี 37 หมู่บ้าน อำเภอโพทะเล

มี 47 หมู่บ้าน อำเภอโพธิ์ประทับช้างมี 29 หมู่บ้าน อำเภอวังทรายพูนมี 21

หมู่บ้าน

เขตการบริการของสถานีภาค ระยะกับหมู่บ้าน .

M DATA 21 - PCT



โครงการ การศึกษาระบบแบบ เพื่อการวางแผนพื้นที่ภาค จังหวัดฉะเชิงเทรา สถานีวิทยุโทรทัศน์ไอทีเอช หมู่บ้าน อ.สนามแจงและตำบลบ้าน	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
วิทยานิพนธ์ ME 6 - เขตการบริการของศูนย์กลางชุมชนในระยะกับสถานีภาค	
กลุ่ม A B 3	รอบเขต อยู่ในรัศมี 5 กม. รัศมี 5 - 10 กม. ไกลกว่า 10 กม.
หมายเลข	แผ่นที่

#### 4.7 เขตการบริการของศูนย์กลางชุมชนในระดับทเทศบาลทั้ง 3 แห่ง ค่อชุมชนระดับหมู่บ้าน

จำนวน	จากเทศบาลทั้ง 3 แห่งให้บริการแก่หมู่บ้านได้ดังนี้
หมู่บ้านในรัศมีบริการ 5 กิโลเมตร	มี 69 แห่ง เท่ากับ 11.5 %
หมู่บ้านในรัศมีบริการ 5-10 กิโลเมตร	มี 94 แห่ง เท่ากับ 15.6 %
หมู่บ้านในรัศมีบริการเกิน 10 กิโลเมตร	มี 439 แห่ง เท่ากับ 72.9 %

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

เพราะเหตุที่ ที่ตั้งของเทศบาลอยู่ในโซน 2 ทั้งสิ้นทำให้หมู่บ้านในรัศมี การบริการไม่เกิน 10 กิโลเมตร จึงอยู่ในโซน 2 และมีบางส่วนอยู่ใน โซน 3

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับตำบล

ตำบลที่มีหมู่บ้านในรัศมีบริการไม่เกิน 10 กิโลเมตร ของเทศบาล ทั้งตำบลทุกหมู่บ้านได้แก่

(อำเภอเมือง) ต.ท่าหลวง ต.โรงช้าง ต.คลองคะเชนทร์ ต.ไผ่ขวาง ต.ท่าเรือ

ต.ปากทาง ต.ชะมัง

(อำเภอตะพานหิน) ต.จิวราย ต.โทรโรงโซน ต.คลองสูง ต.วังหว้า ต.ห้วยเกตุ

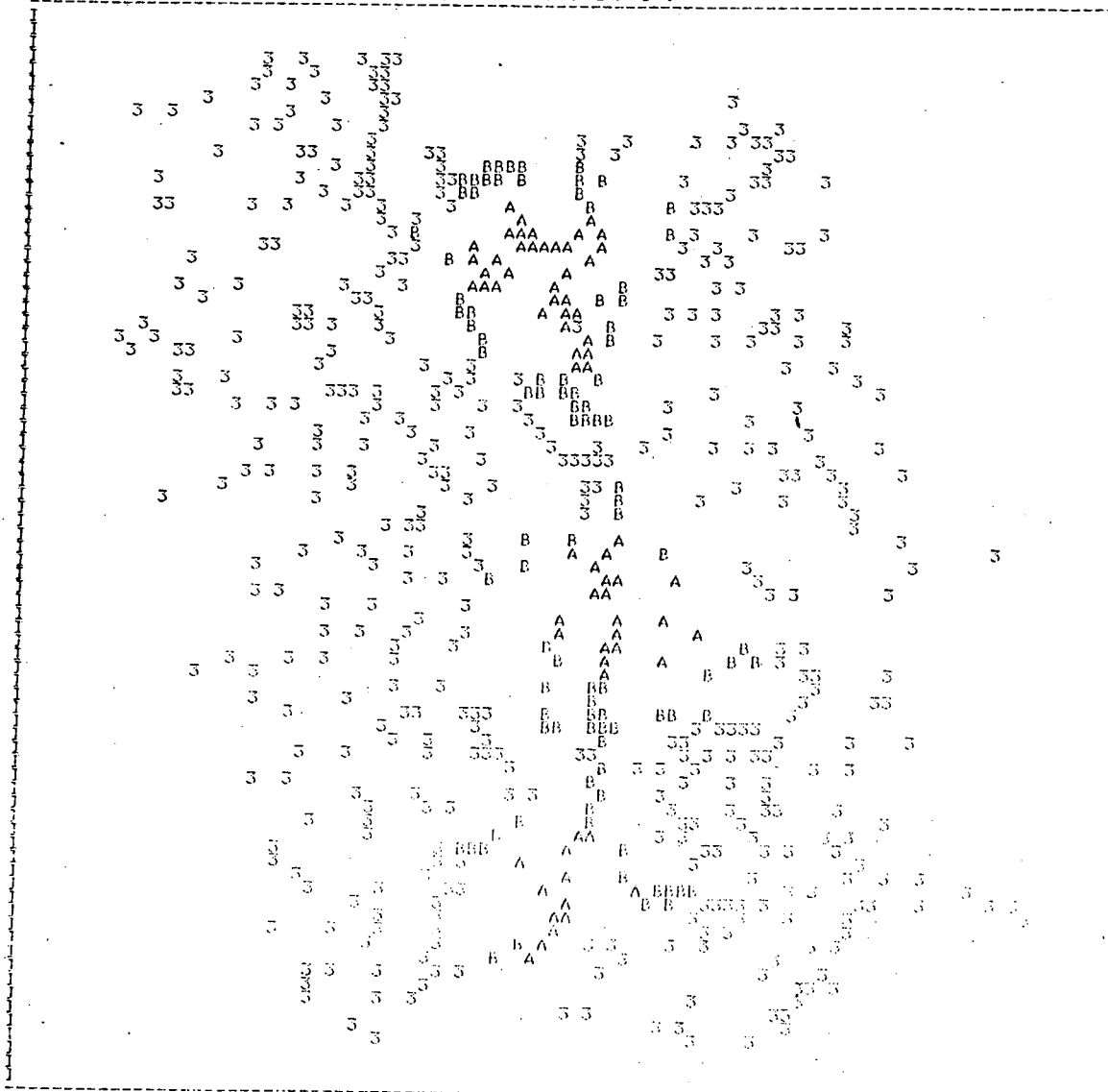
ต.หนองพยอม

(อำเภอบางมูลนาก) ต. หอไกร ต. ภูมิ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

ในเขตอำเภอเมือง	มี 78	หมู่บ้าน
อำเภอตะพานหิน	มี 44	หมู่บ้าน
อำเภอบางมูลนาก	มี 34	หมู่บ้าน
อำเภอโพทะเล	มี 5	หมู่บ้าน
อำเภอวังทรายพูน	มี 2	หมู่บ้าน

M DATA 19 . PCT



<b>โครงการ</b> การศึกษาระดับแผน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดจันทบุรี ศึกษาวิจัยการโยกย้ายระดับ หมู่บ้าน เทศบาล และชุมชนใกล้เคียง	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

<b>สัญญาโครงการ</b> ME 7 - เขตการบริการของศูนย์ต่างๆชุมชนในรัศมีเทศบาล	
• A B C	ครอบคลุม อยู่ในรัศมี 5 กม. รัศมี 5 - 10 กม. ไกลกว่า 10 กม.

หมายเลขเขต	แผนที่

#### 4.8 ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรในระดับตำบล

จำนวน เป็นการเปรียบเทียบระหว่างจำนวนเกษตรกร กับจำนวนประชากรทั้งตำบล มีรายละเอียดดังนี้

มีเกษตรกร มากกว่า 80 % ของประชากรตำบล	มี 30 ตำบล	เท่ากับ 41 %
มีเกษตรกร 60 - 80 % ของประชากรตำบล	มี 36 ตำบล	เท่ากับ 49.3 %
มีเกษตรกร ต่ำกว่า 60 % ของประชากรตำบล	มี 7 ตำบล	เท่ากับ 9.7 %

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

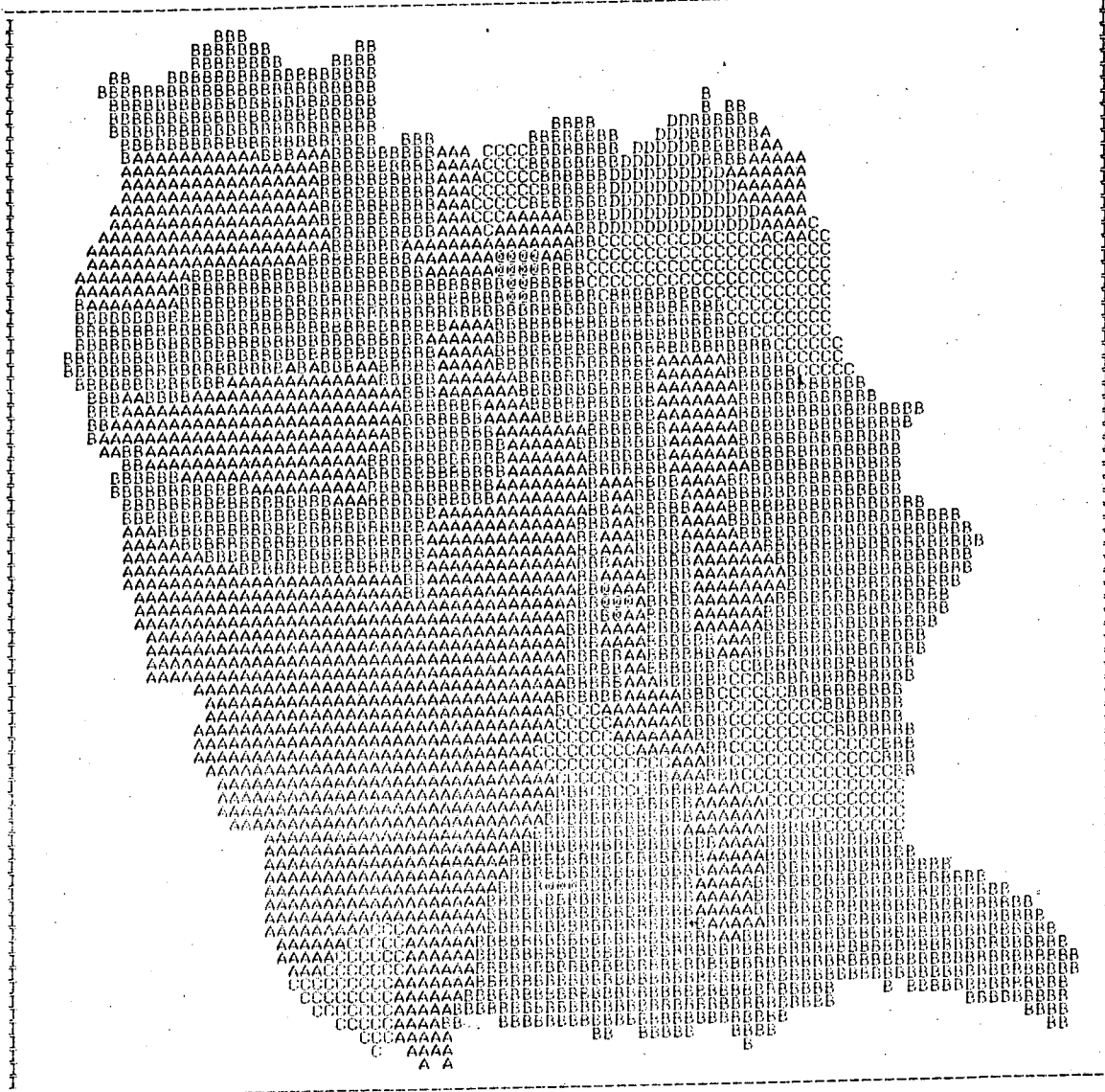
ตำบลที่มีเกษตรกรมากกว่า 80 % ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ โซน 1 รองลงไปได้แก่ โซน 3 และ 2 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

อำเภอที่มีตำบลที่มีเกษตรกรจำนวนมากกว่า 80 % ที่สำคัญได้แก่

อำเภอโพทะเล	มี 13 ตำบล	ใน 14 ตำบล
อำเภอเมือง	มี 7 ตำบล	ใน 17 ตำบล
อำเภอตะพานหิน	มี 6 ตำบล	ใน 14 ตำบล

TAGRI - PCT



โครงการ  
 การศึกษาระดับชุมชน  
 เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
 สาขาวิชาวิทยาการสื่อสาร  
 หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์  
 วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร  
 บ้านศึกษาศาสตร์

สัญลักษณ์ :

TE 1 -

ร้อยละของประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกร

กลุ่ม	ร้อยละ
A	มากกว่า 80%
B	61 - 80
C	41 - 60
D	20 - 40
E	น้อยกว่า 20%

หมายเหตุ :  
 หน่วยงาน : ๕

#### 4.9 ผู้มีรายได้หลักจากข้าว ในระดับตำบล

<u>จำนวน</u>	ครอบครัวที่มีรายได้หลักจากการขายข้าว	เปรียบเทียบกับจำนวน
	ครอบครัวทั้งหมดในตำบล	มีรายได้เฉลี่ยดังนี้
	มากกว่า 80 % ของครอบครัวในตำบล	มี 42 ตำบล เท่ากับ 57.5 %
	60 - 80 % ของครอบครัวในตำบล	มี 26 ตำบล เท่ากับ 35.6 %
	มีน้อยกว่า 60% ของครอบครัวในตำบล	มี 5 ตำบล เท่ากับ 6.9 %

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

ตำบลที่มีครอบครัวที่มีรายได้หลักจากการขายข้าวกว่า 80 % มีอยู่มากในพื้นที่โซนที่ 1 และ 3 ตามลำดับ ส่วนในโซนที่ 2 มีอยู่บ้าง

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

อำเภอที่มีตำบลที่มีรายได้หลักจากข้าวเป็นส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอต่อไปนี้

อำเภอบางมูลนาก	มี 10 ตำบล	ใน 13 ตำบล
อำเภอโพทะเล	มี 11 ตำบล	ใน 14 ตำบล
อำเภอสว่างม	มี 5 ตำบล	ใน 6 ตำบล
อำเภอตะพานหิน	มี 5 ตำบล	ใน 14 ตำบล





4.10 ครอบครัวที่เป็นหนี้สิน (กู้เงินจากทั้งภาครัฐหรือเอกชน) ในระดับตำบล  
จำนวน

- เปรียบเทียบครอบครัวที่เป็นหนี้ กับครอบครัวทั้งหมดในตำบลได้ดังนี้
- มีหนี้สิน มากกว่า 80 % ของครอบครัวในตำบล มี 11 ตำบล เท่ากับ 15 %
- มีหนี้สิน 40 - 80 % ของครอบครัวในตำบล มี 45 ตำบล เท่ากับ 61.6 %
- มีหนี้สิน น้อยกว่า 40 % ของครอบครัวในตำบล มี 17 ตำบล เท่ากับ 23.4 %

การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- พิจารณาจากตำบลที่มีหนี้สินต่ำ พบว่าส่วนใหญ่ ตำบลประเภทนี้ จะอยู่ในพื้นที่โซนที่ 2 รองลงมาได้แก่ โซนที่ 3 และโซนที่ 1 ตามลำดับ

การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- สภาพของแต่ละอำเภอมีรายละเอียดของตำบลที่มีหนี้สินสูงและต่ำ ดังนี้
- |                      |                    |        |                  |        |
|----------------------|--------------------|--------|------------------|--------|
| อำเภอเมือง           | มีตำบลที่มีหนี้สูง | 2 ตำบล | หนี้ต่ำ          | 4 ตำบล |
| อำเภอตะพานหิน        | มีตำบลที่มีหนี้สูง | 2 ตำบล | หนี้ต่ำ          | 2 ตำบล |
| อำเภอบางมูลนาก       | มีตำบลที่มีหนี้สูง | 2 ตำบล | หนี้ต่ำ          | 2 ตำบล |
| อำเภอสว่างงาม        | มีตำบลที่มีหนี้สูง | ไม่มี  | หนี้ต่ำ          | 3 ตำบล |
| อำเภอโพทะเล          | มีตำบลที่มีหนี้สูง | 3 ตำบล | หนี้ต่ำ          | 4 ตำบล |
| อำเภอโพธิ์ประทับช้าง | มีตำบลที่มีหนี้สูง | 3 ตำบล | หนี้ต่ำ          | 4 ตำบล |
| อำเภอวังทรายพูน      | มีตำบลที่มีหนี้สูง | 1 ตำบล | ไม่มีตำบลหนี้ต่ำ |        |



#### 4.11 ครอบครัวที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินในระดับตำบล

##### จำนวน

- เปรียบเทียบการถือครองที่ดินโดยตนเอง กับครอบครัวทั้งหมด  
ในตำบล ไคคั้งนี้
- มีกรรมสิทธิ์ มากกว่า 90 % ของครอบครัวในตำบล มี 24 ตำบล เท่ากับ 32.8%
- มีกรรมสิทธิ์ 70 - 90 % ของครอบครัวในตำบล มี 23 ตำบล เท่ากับ 31.4%
- มีกรรมสิทธิ์ ต่ำกว่า 70% ของครอบครัวในตำบล มี 26 ตำบล เท่ากับ 35.8%

##### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

- ตำบลที่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินมากกว่า 90 % ส่วนใหญ่จะเกาะกลุ่มอยู่ในพื้นที่ โซนที่ 2 รองลงไปได้แก่ โซนที่ 1 ส่วนโซนที่ 3 ไม่มี

##### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

- เมื่อพิจารณาในระดับอำเภอ จะได้ว่ารายละเอียดดังนี้

อำเภอเมือง	มีตำบลที่มีกรรมสิทธิ์ที่ดินระดับสูง	7 ตำบล	ระดับต่ำ	5 ตำบล
อำเภอตะพานหิน	มีตำบลที่มีกรรมสิทธิ์ที่ดินระดับสูง	1 ตำบล	ระดับต่ำ	8 ตำบล
อำเภอบางมูลนาก	มีตำบลที่มีกรรมสิทธิ์ที่ดินระดับสูง	1 ตำบล	ระดับต่ำ	9 ตำบล
อำเภอโพทะเล	มีตำบลที่มีกรรมสิทธิ์ที่ดินระดับสูง	11 ตำบล	ไม่มีระดับต่ำ	
อำเภอสว่างงาม	มีตำบลที่มีกรรมสิทธิ์ที่ดินระดับสูง	3 ตำบล	ไม่มีระดับต่ำ	
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	มีตำบลที่มีกรรมสิทธิ์ที่ดินระดับสูง	1 ตำบล	ไม่มีระดับต่ำ	
อำเภอวังทรายพูน	ไม่มีระดับสูง	มีระดับต่ำ	3 ตำบล	



#### 4.12 ครอบครัวยุติอำนาจโดยการใส่ผู้วิทยาศาสตร์ในระดับตำบล

จำนวน                      เปรียบเทียบจำนวนครอบครัวยุติอำนาจโดยการใส่ผู้วิทยาศาสตร์กับครอบครัวยุติอำนาจในตำบล ไค้กิ่งนี้

ใส่ผู้	มากกว่า 80 %	ของครอบครัวยุติอำนาจในตำบล มี	16	ตำบล	เท่ากับ	21.9 %
ใส่ผู้	40 - 80%	ของครอบครัวยุติอำนาจในตำบล มี	34	ตำบล	เท่ากับ	46.5 %
ใส่ผู้	น้อยกว่า 40 %	ของครอบครัวยุติอำนาจในตำบล มี	23	ตำบล	เท่ากับ	31.6 %

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

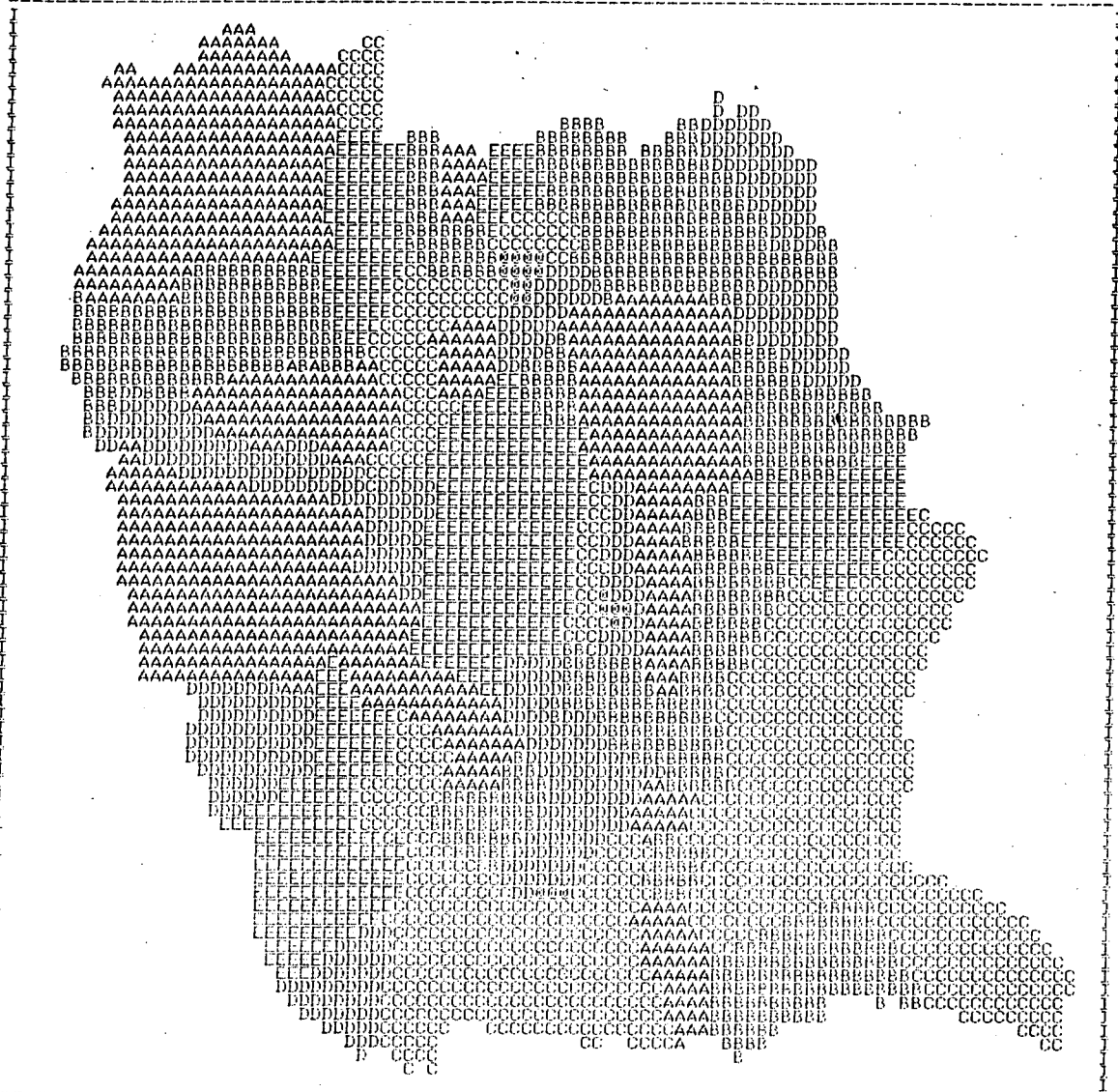
ตำบลที่มีครอบครัวยุติอำนาจโดยการใส่ผู้วิทยาศาสตร์ มากกว่า 80 % มีการกระจายตัวพอกันทั้ง 3 โชน แต่โชนที่ 3 มีมากกว่า รองลงไปไค้แก่ โชนที่ 2 และ 1

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

เมื่อพิจารณาในระดับอำเภอ จะไค้สภาพดังนี้

อำเภอเมือง	ใส่ผู้วิทยาศาสตร์มาก มี	5	ตำบล	น้อย	5	ตำบล
อำเภอตะพานหิน	ใส่ผู้วิทยาศาสตร์มาก มี	1	ตำบล	น้อย	5	ตำบล
อำเภอบางมูลนาก	ใส่ผู้วิทยาศาสตร์มาก มี	2	ตำบล	น้อย	2	ตำบล
อำเภอสามง่าม	ใส่ผู้วิทยาศาสตร์มาก มี	2	ตำบล	น้อย	2	ตำบล
อำเภอโพทะเล	ใส่ผู้วิทยาศาสตร์มาก มี	4	ตำบล	น้อย	5	ตำบล
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	ใส่ผู้วิทยาศาสตร์มาก มี	2	ตำบล	น้อย	3	ตำบล
อำเภอวังทรายพูน	ใส่ผู้วิทยาศาสตร์น้อย มี	1	ตำบล			

TFERTILI . PCT



โครงการ  
การศึกษาการลงแบบ  
เก็บการวางแบบเพิ่มภาค จังหวัดพิจิตร  
ศึกษานวนวิสาหกิจไฮโดรคาร์บอน  
หมู่บ้าน ตำบลและสาขาวิชา

วิชาที่  
จำนวนกรมในภาควิชา

ลักษณะลักษณะ :

TE 6 -

ร้อยละของครอบครัวที่ทำนาโดยใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์

กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า 80%
B	61 - 80
C	41 - 60
D	20 - 40
E	น้อยกว่า 20%

หมายเหตุ

หน่วย : %

#### 4.13 ครอบครัวยุติปลูกข้าวโพคในระดัคตำบล

จำนวน การปลูกพืชไร่ ชนิด ข้าวโพค ของแต่ละตำบลโดยเปรียบเทียบเป็น ร้อยละของครอบครัวยุติปลูกข้าวโพคในตำบลได้ดังนี้

ปลูกมากกว่า 60 % ของครอบครัวยุติปลูกในตำบล มี 4 ตำบล เท่ากับ 5.4 %  
 ปลูก 20 -60 % ของครอบครัวยุติปลูกในตำบล มี 11 ตำบล เท่ากับ 15 %  
 ปลูกน้อยกว่า 20 % ของครอบครัวยุติปลูกในตำบล มี 58 ตำบล เท่ากับ 79.6 %

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

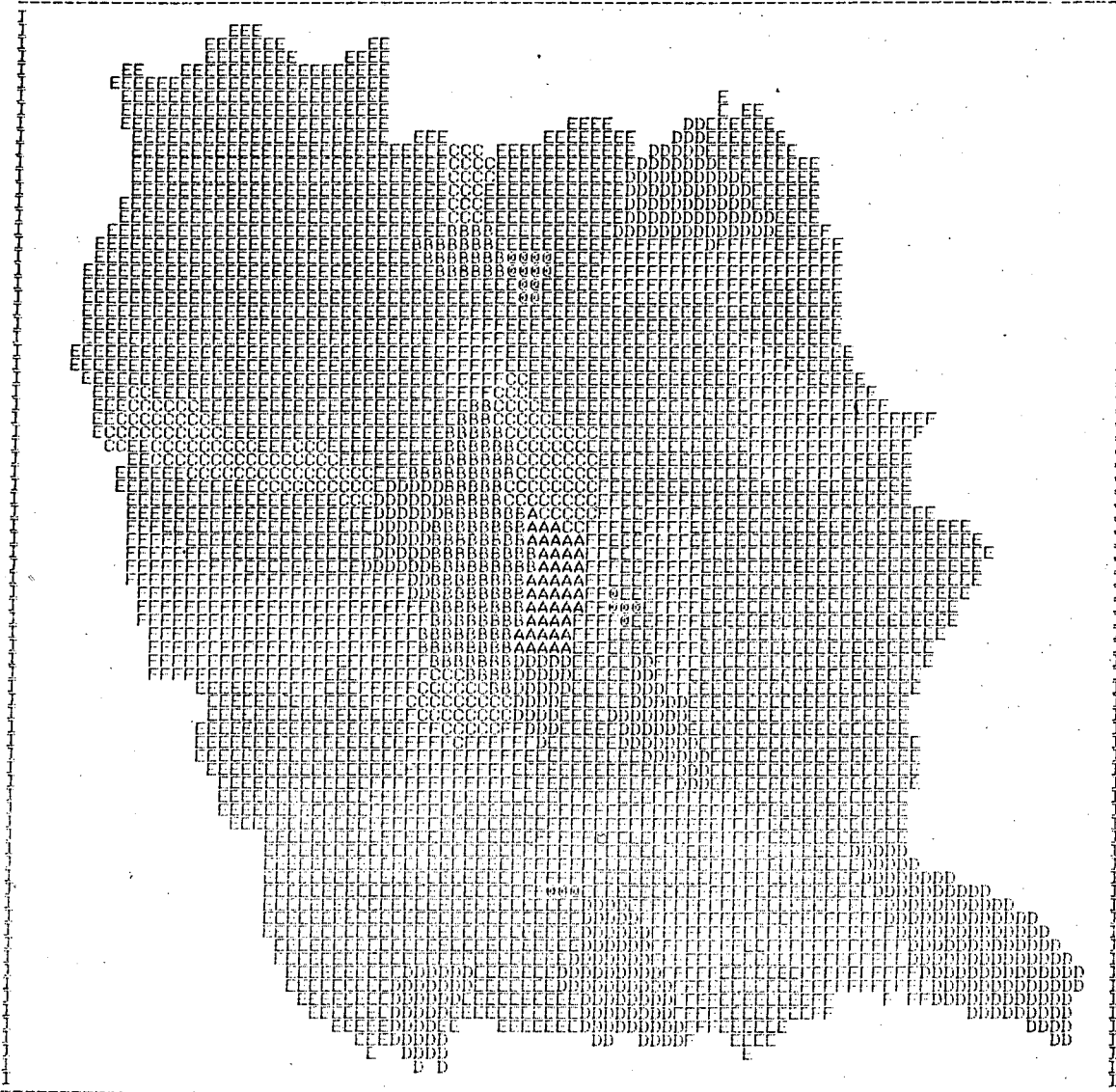
ตำบลที่สามารถปลูกข้าวโพคได้ ทั้งในระดัคสูงและปานกลาง ส่วนใหญ่ จะรวมอยู่ใน พื้นที่โซนที่ 2 มีในโซนที่ 3 และ 1 บ้างเล็กน้อย

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดัคอำเภอ

พิจารณาในระดัคอำเภอได้ดังนี้

อำเภอเมือง	ปลูกข้าวโพคมาก มี 1 ตำบล	ปานกลาง 3 ตำบล
อำเภอสะพานหิน	ปลูกข้าวโพคมาก มี 2 ตำบล	ปานกลาง 2 ตำบล
อำเภอบางมูลนาก	ปลูกข้าวโพคมาก ไม่มี	ปานกลาง 2 ตำบล
อำเภอสามง่าม	ปลูกข้าวโพค น้อย	
อำเภอโพทะเล	ปลูกข้าวโพคระดัคปานกลาง 2 ตำบล	
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	ปลูกข้าวโพคมาก มี 1 ตำบล	ปานกลาง 2 ตำบล
อำเภอวังทรายพูน	ปลูกข้าวโพค น้อย	

TCORN\_PCT



โครงการ	
การศึกษาแบบแผน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิถีชีวิตการเกษตรระดับ หมู่บ้าน ตำบล และชุมชน	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ :

TE 7 - ไร่ต่อรองครอบครัวที่ปลูกข้าวโพด

กลุ่ม	ไร่ต่อ
A	มากกว่า 80%
B	61 - 80
C	41 - 60
D	20 - 40
E	น้อยกว่า 20%

หมายเหตุ	แผ่นที่
หน่วย : ไร่	



#### 4.14 ครอบครัวยุติปลุกถั่วในระดับตำบล

จำนวน การปลุกพืชไร่ ชนิด ถั่ว ของแต่ละตำบล โดยเปรียบเทียบเป็นร้อยละ  
ของครอบครัวยุติปลุกถั่วทั้งตำบล ได้ดังนี้

ปลุกถั่ว มากกว่า 60 %	มี 2 ตำบล เท่ากับ 2.8 %
ปลุกถั่ว 20-60 %	มี 14 ตำบล เท่ากับ 19.1%
ปลุกถั่ว น้อยกว่า 20 %	มี 57 ตำบล เท่ากับ 78.1%

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

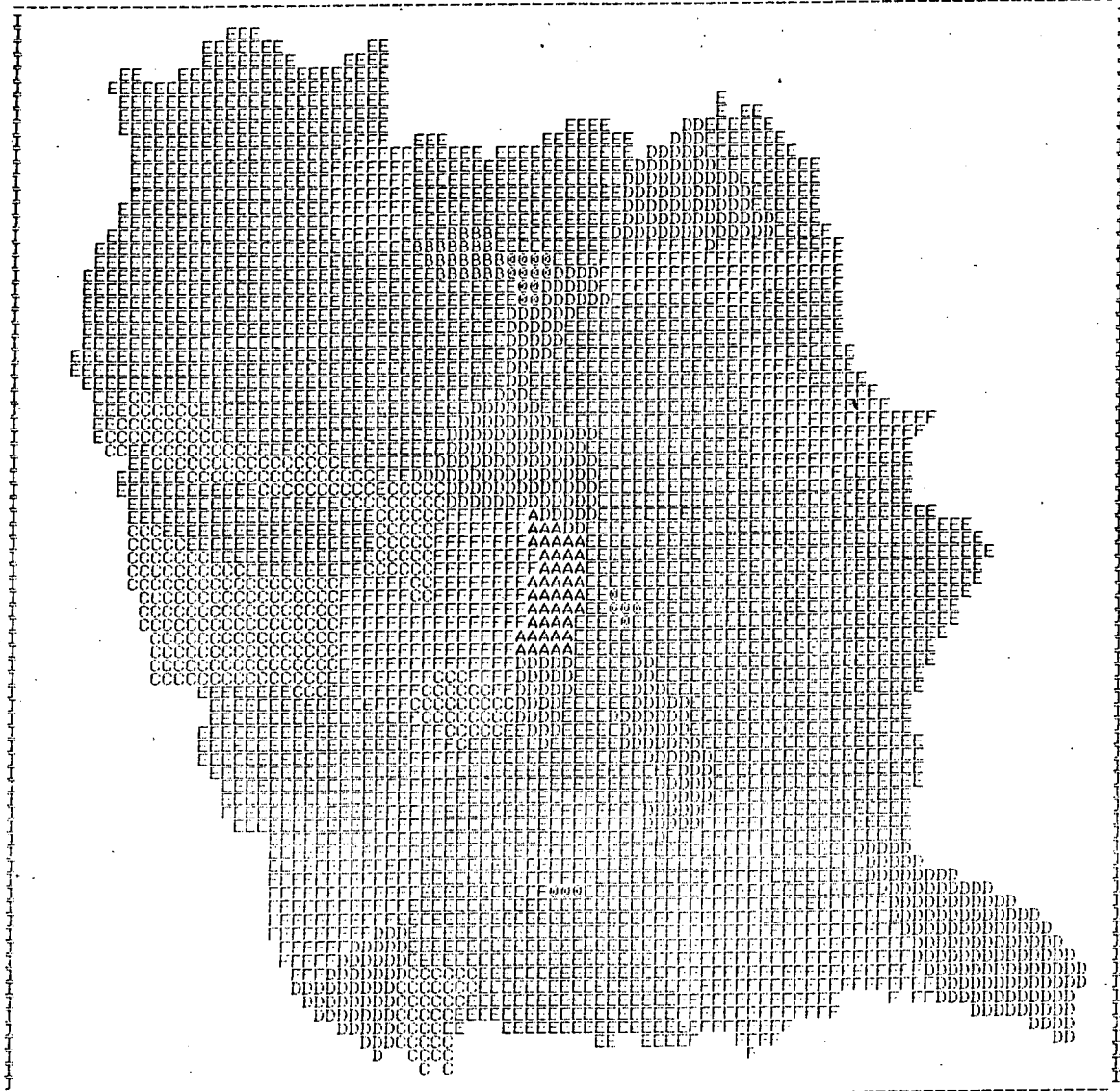
ตำบลที่มีการปลุกถั่วค่อนข้างมาก ถึงปานกลางส่วนใหญ่จะอยู่ในพื้นที่  
โซนที่ 2 รองลงไปได้แก่ โซนที่ 1 และโซนที่ 3

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

พิจารณาในระดับอำเภอได้ดังนี้

อำเภอเมือง	ปลุกถั่วมาก มี 1 ตำบล	ปานกลาง มี 3 ตำบล
อำเภอตะพานหิน	ปลุกถั่วมาก มี 1 ตำบล	ปานกลาง มี 2 ตำบล
อำเภอบางมูลนาก	ปลุกถั่วมาก ไม่มี	ปานกลาง มี 2 ตำบล
อำเภอสามง่าม	ปลุกถั่ว น้อย	
อำเภอโพทะเล	ปลุกถั่วปานกลาง มี 4 ตำบล	
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	ปลุกถั่วปานกลาง มี 3 ตำบล	
อำเภอวังทรายพูน	ปลุกถั่ว น้อย	

TBEAN\_PCT



โครงการ	
การศึกษาระบบแบบ เพื่อการวางแผนเพิ่มผล จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิจัยการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทุ่งโพธิ์ อ.หนองมะโมง จ.พิจิตร	
วิชาที่สอน	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ :

TE 9 - ไร่ละร่องครอบครัวที่ปลูกถั่ว

กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า 80%
B	61 - 80
C	41 - 60
D	20 - 40
E	น้อยกว่า 20%

หมายเลข	แผนที่
หน่วย : %	

#### 4.15 ครอบครัวยุติธรรมในระดัคค่าบด

จำนวน	การยุติธรรมของแต่ละค่าบด โดยเปรียบเทียบเป็นร้อยละของครอบครัวยุติธรรมในระดัคค่าบด
ยุติธรรม มากกว่า 60 %	ของครอบครัวยุติธรรมในระดัคค่าบด มี 5 ค่าบด เท่ากับ 6.8 %
ยุติธรรม 20 - 60 %	ของครอบครัวยุติธรรมในระดัคค่าบด มี 14 ค่าบด เท่ากับ 19.0 %
ยุติธรรม น้อยกว่า 20 %	ของครอบครัวยุติธรรมในระดัคค่าบด มี 64 ค่าบด เท่ากับ 74.2 %

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

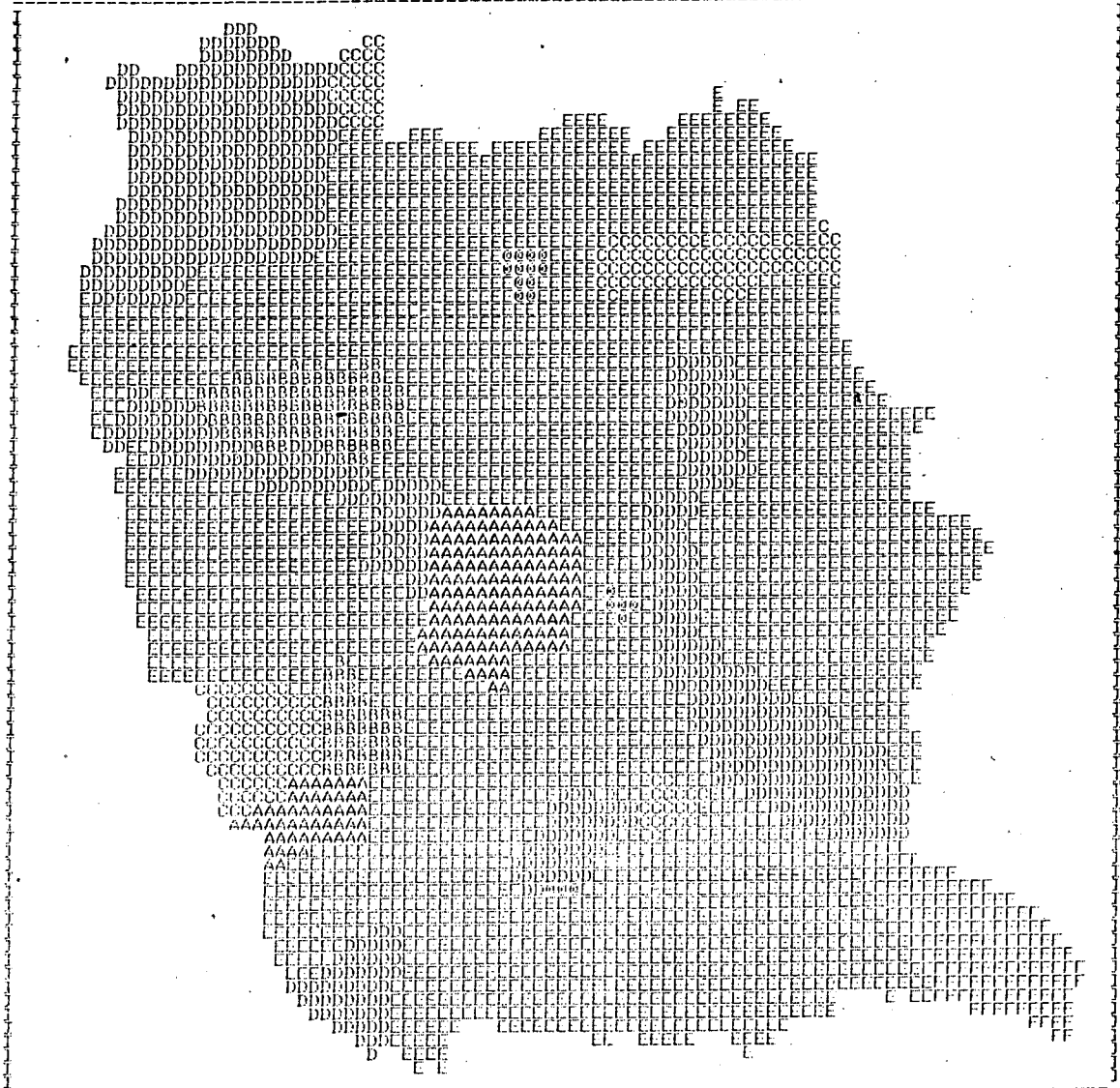
การยุติธรรมจำนวนมากและปานกลาง ของครอบครัวยุติธรรมในระดัคค่าบดส่วนใหญ่ จะไค้แก่ ค่าบดที่อยู่ในพื้นที่ โซนที่ 1 รองลงไปไค้แก่โซนที่ 3 และ 1 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดัคอำเภอ

พิจารณาในระดัคอำเภอไค้ดังนี้

อำเภอเมือง	ยุติธรรมระดัคปานกลาง 1 ค่าบด
อำเภอตะพานหิน	ยุติธรรมระดัคสูง 2 ค่าบด ปานกลาง 3 ค่าบด
อำเภอบางมูลนาก	ยุติธรรมระดัคปานกลาง 2 ค่าบด
อำเภอสามง่าม	ยุติธรรมระดัคปานกลาง 3 ค่าบด
อำเภอโพทะเล	ยุติธรรมระดัคสูง 2 ค่าบด ปานกลาง 2 ค่าบด
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	ยุติธรรมระดัคสูง 1 ค่าบด ปานกลาง 2 ค่าบด
อำเภอวังทรายพูน	ยุติธรรมระดัคปานกลาง 1 ค่าบด

TPIG.PCT



โครงการ  
 การศึกษาระดับชุมชน  
 เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร  
 ศึกษาวิถีชีวิตการเลี้ยงสุกรระดับ  
 หมู่บ้าน ศึกษาลักษณะและสุขภาพสุกร

วิทยานิพนธ์ : บัณฑิตศึกษาระดับ  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์ของ :

รูป 11 - ระดับของครอบครัวที่เลี้ยงสุกร

กลุ่ม	ร้อยละ
A	มากกว่า 80%
B	61 - 80
C	41 - 60
D	20 - 40
E	น้อยกว่า 20%

หมายเหตุ : \_\_\_\_\_

หน้า \_\_\_\_\_

หน่วย : %

#### 4.16 ครอบครัวนำผลผลิตไปขายที่ตลาดในระดับตำบล

จำนวน ครัวห้่งตำบล	เปรียบเทียบร้อยละของครอบครัวนำผลผลิตไปขายเองที่ตลาดกับครอบ ครัวห้่งตำบล	
	ได้ค้่งนี้	ได้ค้่งนี้
มากกว่า 60 % ของตำบล	มี 13	แห่ง เท่ากับ 17.8 %
20 - 60 % ของตำบล	มี 25	แห่ง เท่ากับ 34.1 %
น้อยกว่า 20 % ของตำบล	มี 35	แห่ง เท่ากับ 48.1 %

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

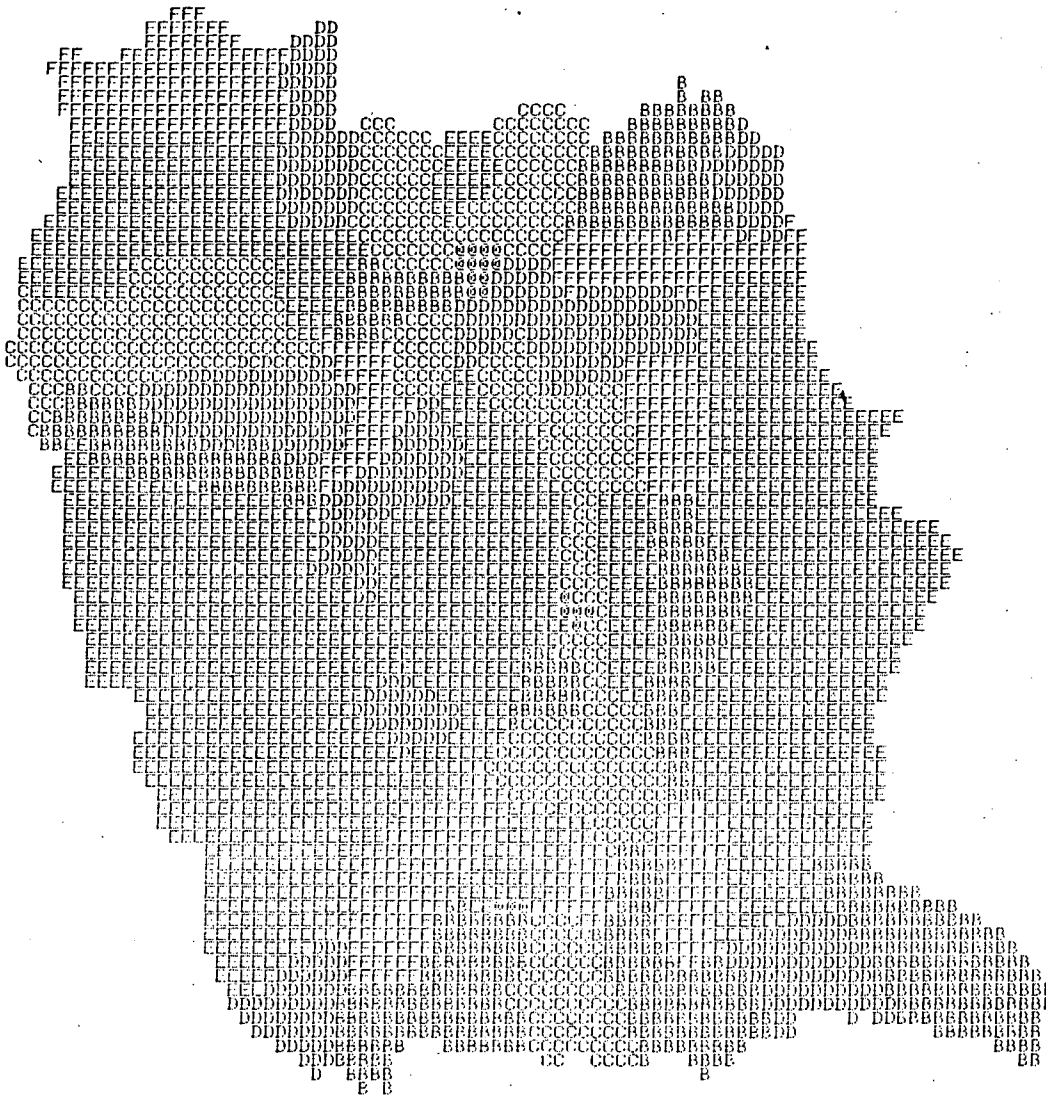
การนำผลผลิตไปขายเองที่ตลาดมาก มักจะอยู่ในตำบลที่อยู่ในพื้นที่ โซน  
ที่ 3 รองลงไปได้แก่ โซนที่ 2 และ โซนที่ 1

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

พิจารณาในระดับอำเภอ โดยใช้ตัวชี้จากตำบลที่มีการนำผลผลิตไปขาย

อำเภอ	มี	ได้ค้่งนี้
อำเภอเมือง	มี 3	ตำบล
อำเภอตะพานหิน	มี 3	ตำบล
อำเภอบางมูลนาก	มี 5	ตำบล
อำเภอโพทะเล	มี 1	ตำบล
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	มี 1	ตำบล
อำเภอสามง่าม	ไม่มี	
อำเภอวังทรายพูน	ไม่มี	

TSOLDMAR.PCT



โครงการ	
การศึกษาระบบแบบ เก็บการวางแบบแผนภาค จังหวัดจันทบุรี ศึกษาแนวโน้มการค้าใช้สื่อวิเคราะห์ หมู่บ้าน อหวนภาคและชุมชนบ้าน	
วิชาชั้นหนังสือ	บันทึกวิชาสาย
เจ้าพนักงานมหาวิทยาลัย	

ข้อมูลศึกษา :

TE 14

ร้อยละของครอบครัว ที่นำผลผลิตไปขายที่ตลาด

กลุ่ม	รอบแรก
A	มากกว่า 80%
B	61 - 80
C	41 - 60
D	20 - 40
E	น้อยกว่า 20%

หน่วย	แผ่นที่
หน่วย %	

#### 4.17 ครอบครัวยุคใหม่ที่พ่อกับมารับซื้อผลผลิตถึงบ้าน ในระดับตำบล

จำนวน                      เปรียบเทียบร้อยละของครอบครัวยุคใหม่ที่พ่อกับมารับซื้อผลผลิตเอง กับ  
ครอบครัวยุคเก่า                      ได้ดังนี้

มากกว่า 60 % ของตำบล	มี 14 แห่ง	เท่ากับ 19 %
20 - 60 % ของตำบล	มี 20 แห่ง	เท่ากับ 27.3 %
น้อยกว่า 20 % ของตำบล	มี 39 แห่ง	เท่ากับ 53.7 %

#### การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

ตำบลที่มีพ่อกับมารับซื้อผลผลิตจำนวนมาก มักได้แก่ตำบลที่ส่วนใหญ่ตั้ง  
อยู่บนพื้นที่ใน โซนที่ 1 รองลงไป ได้แก่ โซนที่ 2 และ 3 ตามลำดับ

#### การกระจายตัวตามเขตการปกครองระดับอำเภอ

พิจารณาในระดับอำเภอ โดยใช้ตัวชี้จากตำบลที่มีพ่อกับมารับซื้อผลผลิต  
มากกว่า 60 % ได้ดังนี้

อำเภอเมือง	มี 3 ตำบล
อำเภอตะพานหิน	มี 1 ตำบล
อำเภอบางมูลนาก	มี 1 ตำบล
อำเภอสามง่าม	มี 3 ตำบล
อำเภอโพทะเล	มี 4 ตำบล
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	มี - ตำบล ( ไม่มี )
อำเภอวังทรายพูน	มี 2 ตำบล





## 4.18 ครอบครัวนำผลผลิตไปขายให้พ่อค้า

จำนวน                      เปรียบเทียบร้อยละของครอบครัวนำผลผลิตไปขายให้พ่อค้า กับครอบ-  
ครัว ทั้งตำบล ได้ดังนี้

มากกว่า 60 % ของตำบล	มี 9 แห่ง	เท่ากับ 12.3 %
20 - 60 % ของตำบล	มี 24 แห่ง	เท่ากับ 32.8 %
น้อยกว่า 20 % ของตำบล	มี 40 แห่ง	เท่ากับ 54.9 %

การกระจายตัวตามสภาพภูมิประเทศ

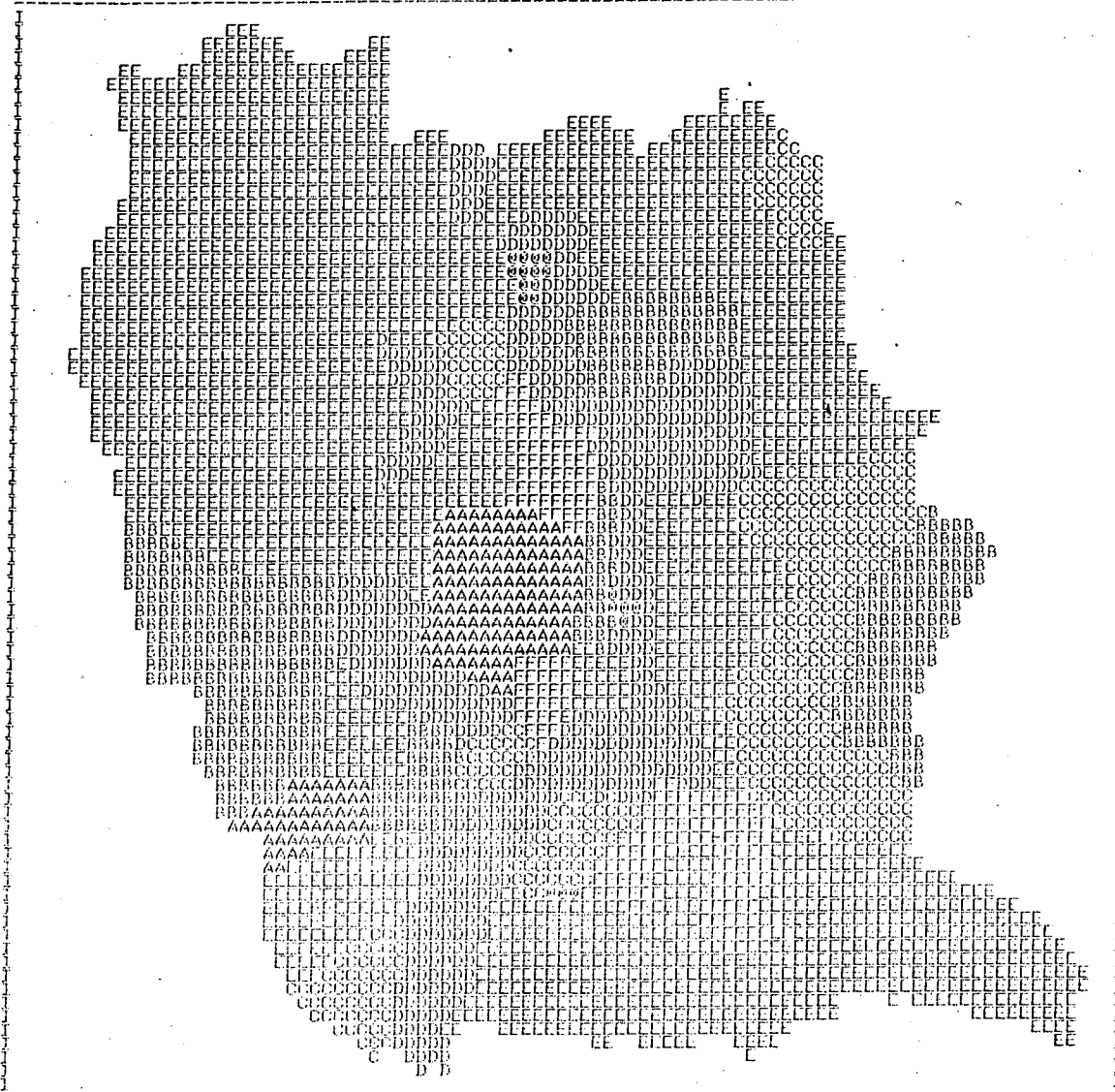
ตำบลที่มีการนำผลผลิตไปขายให้พ่อค้าโดยตรงมากกว่า 60 % ของ  
ครอบครัวยุคแรก ตำบลที่ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ โซนที่ 1 รองลงไปคือ โซนที่ 2  
และโซนที่ 3

การกระจายตัวตามเขตการปกครองในระดับอำเภอ

พิจารณาจากตำบลที่มีการนำผลผลิตไปขายให้พ่อค้า ในระดับสูงและ  
ปานกลาง ได้แก่ระดับอำเภอดังนี้

อำเภอเมือง	มีระดับสูง 1 ตำบล ระดับปานกลาง 8 ตำบล
อำเภอกะพานหิน	มีระดับสูง 4 ตำบล ระดับปานกลาง 5 ตำบล
อำเภอขามเฒ่า	มีระดับปานกลาง 2 ตำบล
อำเภอสว่าง	ไม่มีระดับสูงและปานกลาง
อำเภอโพทะเล	มีระดับสูง 4 ตำบล ระดับปานกลาง 8 ตำบล
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง	มีระดับปานกลาง 1 ตำบล
อำเภอวังทรายพูน	มีแต่ระดับต่ำ

TSOLDMER.PCT

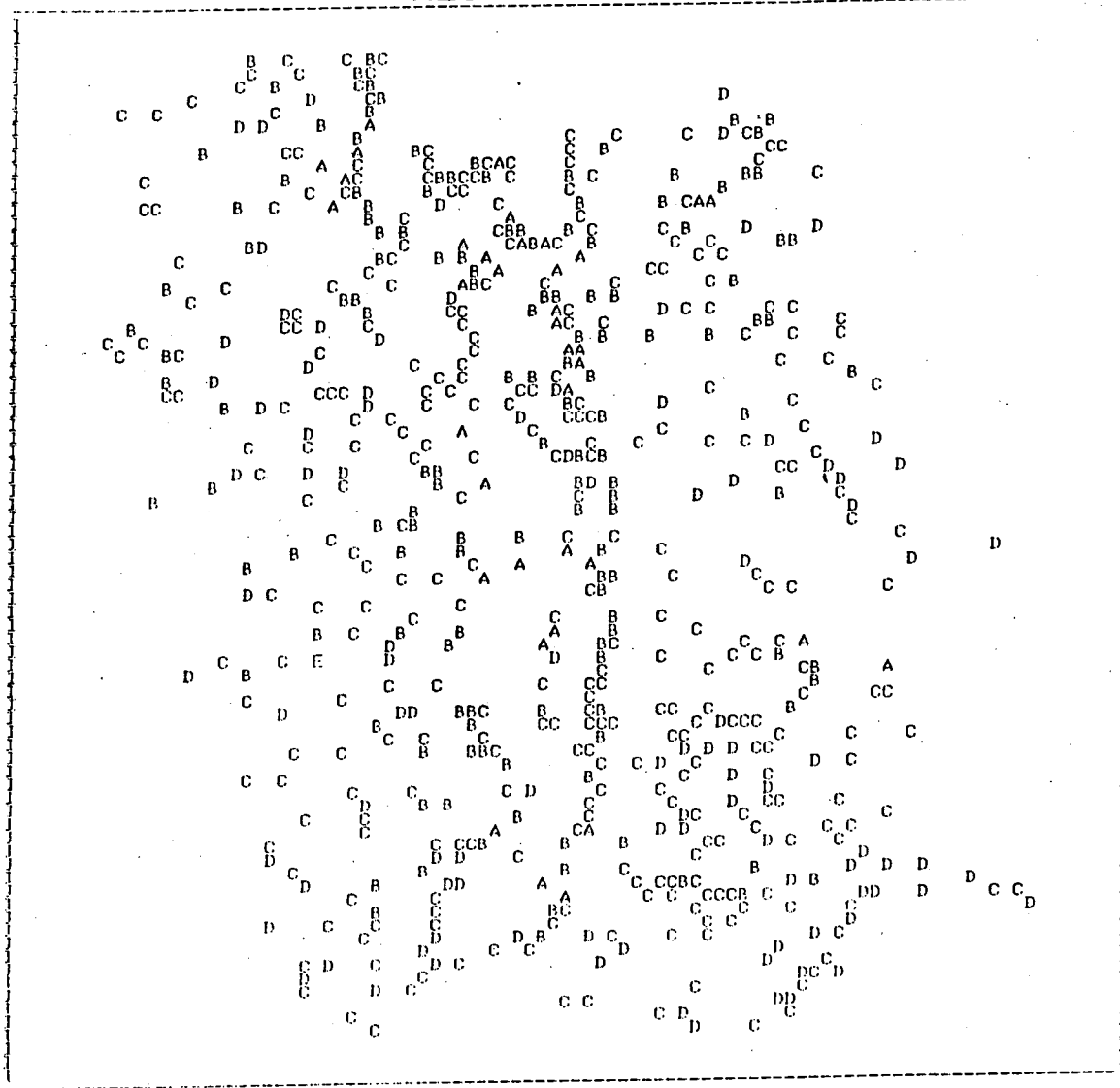


โครงการ	
การศึกษาแบบแผน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิถีชีวิตการใช้อุปโภคบริโภค หมู่บ้าน ๖ ตำบล และ ๕ สาขาในภาค	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ :	
TE 16 -	
รายละเอียดของครอบครัวที่นำผลผลิตไปขายให้พ่อค้า	
กลุ่ม	ขอบเขต
A	มากกว่า 80%
B	61 - 80
C	41 - 60
D	20 - 40
E	น้อยกว่า 20%

หน่วยเทศ	แผนที่
หน่วย : ๕	

ME - PRN



จังหวัดพิจิตร ค่าคะแนนด้านเศรษฐกิจ ระดับหมู่บ้าน

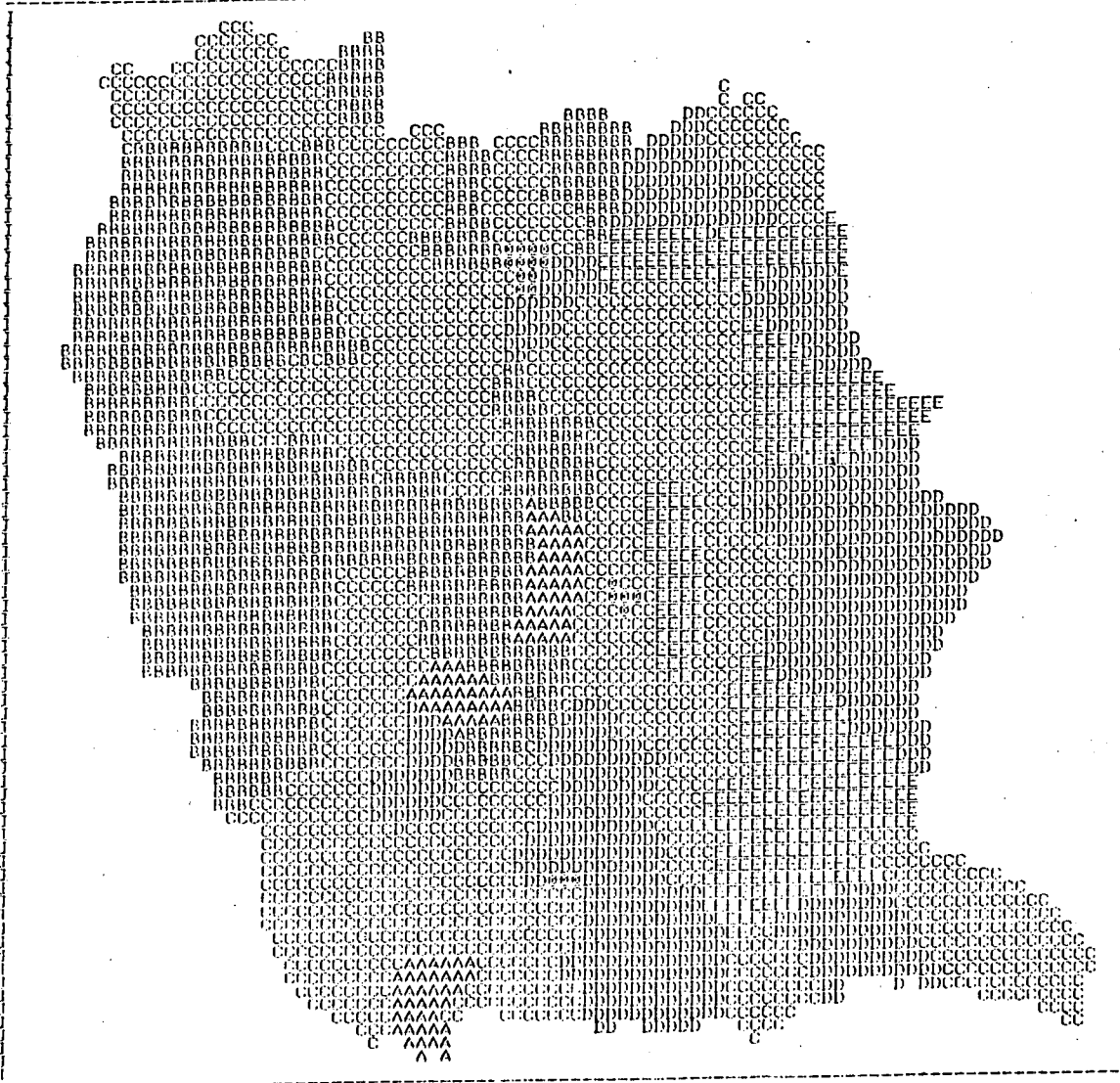
โครงการ	
การศึกษาระบบแบบ เด็กกรวางแม่เหล็ก จังหวัดพิจิตร ศึกษาวิธีการใช้ข้อมูลระดับ หมู่บ้าน ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔	
วิทยากร	บัณฑิตวิทยา
เจ้าพนักงานมหาวิทยาลัย	

สัญลักษณ์ :

A	ระดับสูงมาก
B	ระดับสูง
C	ระดับปานกลาง
D	ระดับต่ำ
E	ระดับต่ำมาก

หมายเลข	แผนที่

TE - PRN



โครงการ  การศึกษารวมแบบเรียน เพื่อการวางแผนพัฒนา จังหวัดพิจิตร ศึกษาหน่วยวิภาาได้ข้อละระดับ หมู่บ้าน ชนบทคนละชุมชนบ้าน	
วิทยานิพนธ์	บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
สัญลักษณ์ :  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">A</div> <div>ระกัับสูงมาก</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">B</div> <div>ระกัับสูง</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">C</div> <div>ระกัับปานกลาง</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">D</div> <div>ระกัับต่ำ</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">E</div> <div>ระกัับต่ำมาก</div> </div>	
หมายเหตุ	แผนที่