



บรรณานุกรม

หนังสือ

- คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาชนบทในระดับจังหวัด ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2530 - 2534.
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2528.
- ____. ชนบทไทย 2522. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ยูไนเท็คโปรดักชั่น, 2522.
- ____. ชนบทไทย 2523. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ยูไนเท็คโปรดักชั่น, 2523.
- ____. ชนบทไทย 2524. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ยูไนเท็คโปรดักชั่น, 2524.
- ____. ชนบทไทย 2525. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ยูไนเท็คโปรดักชั่น, 2525.
- ____. ชนบทไทย 2526. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ยูไนเท็คโปรดักชั่น, 2526.
- ____. ชนบทไทย 2527. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ยูไนเท็คโปรดักชั่น, 2527.
- ____. เครื่องชี้ภาวะสังคม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2528.
- ____. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525 - 2529.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2524.
- โครงการปฏิบัติการเกษตรและพัฒนาชนบท. องค์กรประชาชนกับการพัฒนา. พิจิตร, 2526.
- โครงการโคราชพัฒนา, คณะกรรมการ. โครงการโคราชพัฒนา. 5,000 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 2. นครราชสีมา : สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา, 2527.
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สถาบันวิจัยสังคม. รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเบื้องต้นของโครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงระบบตลาดสินค้าเกษตร ภาคเหนือ.
กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยสังคม, 2527.
- ____. แผนพัฒนาจังหวัดพิจิตร. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยสังคม, 2525.

ดิเรก ฤกษ์สำราญ. การพัฒนาชนบท. 1,000 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร
: โครงการตำราพัฒนาชนบท สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2527.

นายกรัฐมนตรีนคร, สำนัก. สำนักงานสถิติแห่งชาติ. สำนวนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2523
ภาคเหนือ. กรุงเทพมหานคร: สำนักนายกรัฐมนตรีนคร สำนักงานสถิติแห่งชาติ,
2523.

_____ . สำนวนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2523 จังหวัดพิจิตร กรุงเทพมหานคร: สำนัก
นายกรัฐมนตรีนคร สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2523.

_____ . สำนวนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2523 ทิวราชอาณาจักร กรุงเทพมหานคร :
สำนักนายกรัฐมนตรีนคร สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2523.

มหาคไทย, กระทรวง. คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: บริษัทไทยกรุ๊ป,
2525.

_____ . กรมการพัฒนาชุมชน. การสำรวจเบื้องต้น เขตพัฒนาชุมชน. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์ไทยอนุเคราะห์ไทย, 2523.

_____ . กรมการปกครอง. ประมวลสถิติประจำปี 2524. กรุงเทพมหานคร: กระทรวง
มหาคไทย กรมการปกครอง, 2524.

ลือชัย จุฬาลักษณ์ และมิ่งสรรพ์ สันติกาญจน์. เศรษฐกิจภาคเหนือ ประเทศไทย ปัจจุบันและ
อนาคต. กรุงเทพมหานคร: ศรีสมบัติการพิมพ์, 2528.

สมพร ศิริมาศย์. รวมเรื่องเมืองพิจิตร. พิษณุโลก: โรงพิมพ์ตระกูลไทย, 2520.

ฤทธิ ศิริมาศย์. ความยากจนกับความต้องการขั้นมูลฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร
: มิตรนราการพิมพ์, 2525.

เอกสาร

การปกครอง, กรม. " ประมวลสถิติ ประจำปี 2524." กรุงเทพมหานคร: กองทะเบียน
กรมการปกครอง กระทรวงมหาคไทย, 2524.

กาญจน์ กังวานพรศิริ. " ปัญหา และเครื่องชี้ความยากจน : กรณีชนบทภาคเหนือ-ภาคใต้
ปี พ.ศ. 2518-19." กรุงเทพมหานคร, 2525.

ไกรยุทธ ชีรตยาคินันท์ และคณะ. " การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดพิจิตร ฉบับที่ 1 แผนพัฒนา
รายสาขา แผนพัฒนาเศรษฐกิจรวม." กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยสังคม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

เกริกเกียรติ พิพัฒน์เสรีธรรม, การเปลี่ยนแปลงของธุรกิจไทยในรอบ 25 ปี. สถาบัน
ไทยคดีศึกษา กรุงเทพมหานคร; มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. " เครื่องชี้ภาวะสังคมของ
ประเทศไทย 2526." กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี,
2528.

คณะกรรมการวางแผนพัฒนาจังหวัด, สำนักงาน. " แผนพัฒนาจังหวัดพิจิตร ประจำปี 2524."
กรุงเทพมหานคร: สำนักงานวางแผนพัฒนาจังหวัด ประจำเดือน กันยายน, 2528.

ไชยศึก ปั้นเปี่ยมรัษฎ์ และ ชเนตร นรภูมิพิทักษ์, " การศึกษาค่า และประเมินผลการพัฒนาชนบท
ยากจน โดยระบบดัชนีการพัฒนามูลฐาน." กรุงเทพมหานคร: ศูนย์ประสานการ
พัฒนาชนบทแห่งชาติ, 2524.

จำลอง อตันโต และคณะทำงานวางแผนสาขาการเกษตร. " เอกสารประกอบการจัดทำแผน
พัฒนาจังหวัดพิจิตร ฉบับที่ 2 แผนพัฒนารายสาขา แผนพัฒนาการเกษตร."
กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

จุฬาลงกรณ์, มหาวิทยาลัย. " คู่มือการวางแผนพัฒนาจังหวัด." กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัย
สังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

. " ตารางสถิติ และเขตการปกครองของจังหวัดพิจิตร เอกสารประกอบฉบับที่ 3."
กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จังหวัดพิจิตร, สำนักงาน. " เอกสารจังหวัดพิจิตร." พิจิตร: สำนักงานจังหวัดพิจิตร, 2526.

เชียงใหม่, มหาวิทยาลัย. " การพัฒนาชนบทในภาคเหนือ." รัฐศาสตร์ปริทัศน์, เอกสาร
วิชาการ ลำดับที่ 5 (เชียงใหม่: สนบรรณการพิมพ์, 2527), 120 หน้า.

กีเวก ฤกษ์สำราญ, " คุณภาพชีวิต, เอกสารวิชาการหมายเลข 2." กรุงเทพมหานคร :

โครงการพัฒนาสังคม, สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม
แห่งชาติ, 2524.

นายกรัฐมนตรี, สำนัก, สำนักงานสถิติแห่งชาติ." สรุปรายงานสถิติจังหวัด."

กรุงเทพมหานคร, 2528.

____. " การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2526 ภาคเหนือ."

กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2521.

นายกรัฐมนตรี, สำนัก." การสำรวจการเปลี่ยนแปลงทางการเกษตร พ.ศ. 2526

หัวราชอาณาจักร." กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายก
รัฐมนตรี, 2521.

____. " แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525-2529."

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย; 2526.

บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, สถาบัน." สรุป ทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ฉบับที่ 6 (2530-2534)." กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายวิชาการสโมสรมนศึกษา
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2524.

ปรีดา ฉันทะกุล, ประพันธ์ ภัทรประสิทธิ์, อรพรรณ ณ บางช้าง." เอกสารประกอบ

การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดพิจิตร ฉบับที่ 3 แผนพัฒนารายสาขา แผนพัฒนา

เศรษฐกิจนอกการเกษตร." กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2525.

พาณิชย์ จังหวัดพิจิตร, สำนักงาน." ข้อมูลการตลาด จังหวัดพิจิตร ปี 2523." พิจิตร,

2523.

มหาดไทย, กระทรวง." รายงานการสำรวจสภาวะขาดแคลนน้ำ ของ จังหวัดพิจิตร."

กรุงเทพมหานคร: กองสำรวจ และวิจัยชนบท สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท.

ไมตรี เทศกาล," บรรยายสรุปขอราชการ จังหวัดพิจิตร." พิจิตร, 2524.

มหาดไทย, กระทรวง." ผังเมืองภาคเหนือ." กรุงเทพมหานคร : สำนักผังเมือง กระทรวง

มหาดไทย, 2528.

มหาดไทย, กระทรวง. "โครงการวิเคราะห์ข้อมูลระดับจังหวัด จังหวัดพิจิตร."

กรุงเทพมหานคร: กองผังภาคสำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย, 2524.

____. "ผังโครงสร้าง จังหวัดนครสวรรค์." กรุงเทพมหานคร: กระทรวงมหาดไทย, 2528.

รัชนีวรรณ อุทัยศรี, "เอกสารประกอบการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดพิจิตร ฉบับที่ 4 แผน
พัฒนารายสาขา แผนพัฒนากำลังคน." กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สมศักดิ์ ศรีสันติสุข. "สังคมวิทยาชนบท." พิมพ์ครั้งที่ 2 ขอนแก่น ภาควิชา
สังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2528.

สายงานสำรวจ และวางแผนการใช้ที่ดิน, "รายงานการสำรวจสภาพการใช้ที่ดิน จังหวัด
พิจิตร (กองจำแนกที่ดินกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2521),
21 หน้า.

สำเริง แหยมกระโทก, "การพัฒนาชนบทโดยใช้ ความจำเป็นพื้นฐานเป็นเครื่องชี้วัด."
โรงพยาบาลสูงเนิน นครราชสีมา.

อุตสาหกรรม จังหวัดพิจิตร, สำนักงาน. "สถิติข้อมูลอุตสาหกรรมโรงงานปี พ.ศ. 2524."
จังหวัดพิจิตร.

วารสาร

เชียงใหม่, มหาวิทยาลัย คณะสังคมศาสตร์. "รัฐศาสตร์ปริทัศน์ เอกสารวิชาการลำดับที่ 5
เดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน ปี พ.ศ. 2527, เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คณะสังคมศาสตร์, 2527.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย คณะรัฐศาสตร์. "รัฐศาสตร์สาร ปีที่ 10 ฉบับที่ 3."
กรุงเทพมหานคร: ธีรานุสรณ์การพิมพ์, 2528.

Bibliography

- Branch, Melville C. Urban Planning Theory. Vol 15 : Community Development Series. Stroudsburg, Pa : Dowden, Hutchinson and Ross, 1975.
- Carter, Harold. The Study of Urban Geography. 2d ed. London : Edward Arnold, 1975.
- Johnson, James H. Urban Geography : An Introductory Analysis, 2d ed. Oxford : Pergamon Press, 1975.



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อชุมชนในจังหวัดพิจิตร
และผลการจัดกลุ่มในระดับ อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน
เทศบาล สุขาภิบาล

กลุ่ม	1	2	3	4	5
ระดมชุมชน					
1 สำนักงานเมืองฉะเชิงเทรา	■				
101 ส่วนสหกรณ์	●			△	
10101 บ. น้าพิง		○			
10102 บ. องค์ตะไท้	○				
10103 บ. องค์ช้าง			○		
10104 บ. องค์สีฟ้า		○			
10105 บ. ท่ากระดังงา			○		
10106 บ. คลองคู่			○		
10107 บ. น้าพิง			○		
10108 บ. รางตาดี			○		
10109 บ. ท่าหลวง			○		
102 ส่วนบ้านบุ่ง		△			
10201 บ. รางกรวด	○				●
10202 บ. บ้านบุ่ง			○		
10203 บ. โคกขี้เหล็ก			○		
10204 บ. ลำปลายมาศ				○	
10205 บ. รางกรวด	○				
10206 บ. บ้านน้อย			○		
10207 บ. หนองไม้				○	
10208 บ. รางอ้ายขี้เหล็ก			○		
10209 บ. องค์ตะไท้			○		
10210 บ. ตงหวาย			○		
10211 บ. ตงสว่าง				○	
103 ส่วนคลองเก่า		△			
10301 บ. เมืองเก่า		○			
10302 บ. ท่าข่อย			○		
10303 บ. เมืองเก่า			○		
10304 บ. ไร่ขุ่น			○		
10305 บ. ท่าโพธิ์			○		
10306 บ. รางสนธิ์			○		
104 ส่วนคลองขี้เหล็ก			△		
10401 บ. รางขี้เหล็ก		○			
10402 บ. รางช้าง			○		
10403 บ. รางช้าง			○		
10404 บ. ท่าอนวน			○		
10405 บ. คลองโพธิ์		○			
10406 บ. รางช้าง			○		
105 ส่วนคลองกะเป๋นทร์		△			
10501 บ. คลองโหนด		○			
10502 บ. ตงขี้เหล็ก	○				
10503 บ. คลองกะเป๋นทร์		○			
10504 บ. รางไม้สัก		○			
10505 บ. คลองกะเป๋นทร์		○			
10506 บ. เกาะขาว			○		
106 ส่วนบ้านยาว		△			
10601 บ. หาดขี้เหล็ก				○	
10602 บ. บ้านยาวตะวันออก			○		
10603 บ. รางขี้เหล็กตะวันออก			○		
10604 บ. รางขี้เหล็ก		○			
10605 บ. คลองโหนด			○		
10606 บ. บ้านยาวตะวันตก				○	

กลุ่ม	1	2	3	4	5
10607 บ. รางขี้เหล็กตะวันตก			○		
10608 บ. สันนามค้ำ			○		
107 ส่วนคลองยาว		△			
10701 บ. บ้านคาน				○	
10702 บ. บ้านคาน			○		
10703 บ. บ้านคาน			○		
10704 บ. บ้านคาน			○		
10705 บ. หาดขี้เหล็ก			○		
10706 บ. หาดขี้เหล็กตะวันออก			○		
10707 บ. หาดขี้เหล็ก			○		
10708 บ. ตงเค็ดขี้เหล็ก				○	
108 ส่วนท่าเรือ			△		
10801 บ. รางขี้เหล็กท่าเรือ				●	
10802 บ. ท่าเรือ	○		○		
10803 บ. รางขี้เหล็กตะวันตก			○		
10804 บ. รางขี้เหล็กตะวันออก			○		
10805 บ. คลองค้ำ	○				
10806 บ. เจ้าพ่อปู่ศาก			○		
109 ส่วนป่ามะคาบ		△			
10901 บ. ท่าเสา				○	
10902 บ. หนองเต่า			○		
10903 บ. ป่ามะคาบ		○			
10904 บ. ไร่ขี้เหล็ก			○		
10905 บ. เหมลยาง			○		
10906 บ. ป่ามะคาบ			○		
10907 บ. คลองขี้เหล็ก				○	
10908 บ. เฒ่าขี้เหล็ก		○			
10909 บ. ท่ามะไฟ			○		
10910 บ. ท่ามะไฟ			○		
10911 บ. บ้านโหนด			○		
10912 บ. ไร่ขี้เหล็ก				○	
10913 บ. คลองขี้เหล็ก			○		
110 ส่วนป่าทราง			△		
11001 บ. รางขี้เหล็ก		○			
11002 บ. รางขี้เหล็กตะวันตก			○		
11003 บ. รางขี้เหล็ก			○		
11004 บ. รางขี้เหล็ก			○		
11005 บ. คลองท่าหลวง		○			
11006 บ. บางคองเค็ด			○		
11007 บ. คลองท่าหลวง			○		
11008 บ. สันนามค้ำ		○			
111 ส่วนลำกเหล็ก			△		
11101 บ. ลำกเหล็ก	○		●		
11102 บ. เฒ่าขี้เหล็ก			○		
11103 บ. เฒ่าขี้เหล็ก			○		
11104 บ. ไร่ขี้เหล็ก			○		
11105 บ. คลองขี้เหล็ก			○		○
11106 บ. สันนามค้ำ			○		
11107 บ. ท่าค้ำ			○		
11108 บ. ลำกเหล็ก		○			
11109 บ. คลองขี้เหล็ก			○		

กลุ่ม	1	2	3	4	5	กลุ่ม	1	2	3	4	5
20605 บ.ไวราบ			○			21205 บ.วังกระษันธ์			○		
20606 บ.คลองท่อม		○				21206 บ.สันตสุขเขตรัตน			○		
20607 บ.ห้วยสลับ		○				21207 บ.หนองจอก				○	
20608 บ.น้ำโจน		○				21208 บ.เขาลำน้ำ				○	
20609 บ.โคกกระทิงปลา			○			21209 บ.โคกอีเค็ด			○		
						21210 บ.โคกกระทิงดิน				○	
207 ส่วนหนองหมอน			△			21211 บ.หนองจอก				○	
20701 บ.ป่าแดง		○				21212 บ.เนินนาง				○	
20702 บ.หนองนก			○			21213 บ.น้ำคอง			○		
20703 บ.ห้วยจ้อ			○			21214 บ.คลองห้วยหว้า			○		
20704 บ.ไม้เกาะ				○							
20705 บ.หนองเคียวอ้อ				○		213 ส่วนคางไทร			△		
						21301 บ.คางไทร			○		
208 ส่วนวังหมื่น			△			21302 บ.คางไทร				○	
20801 บ.หนองไม้ค่อม				○		21303 บ.คางไทร				○	
20802 บ.วังหมื่น			○			21304 บ.คางไทร			○		
20803 บ.วังหมื่น			○			21305 บ.วังตะก				○	
20804 บ.วังหมื่น			○			21306 บ.หนองเคียวอ้อ				○	
20805 บ.เขารวก			○			21307 บ.วังหมื่น			○		
20806 บ.เนินทราย				○							
20807 บ.เขารวก				○		214 ส่วนคางคก			△		
						21401 บ.โคกเกาะ				○	
209 ส่วนคางคก			△			21402 บ.คางคก			○		
20901 บ.เขาค้างคก			○			21403 บ.หนองคอง				○	
20902 บ.เขาค้างคก			○			21404 บ.คางคก			○		
20903 บ.เขาค้างคก			○			21405 บ.คางคก			○		
20904 บ.คางคก			○			21406 บ.บ้านใหม่สำราญ			○		
20905 บ.โคก			○			21407 บ.หนองโค				○	
20906 บ.เขาค้างคก				○		21408 บ.หนองจอก					○
20907 บ.หนองขนาบ				○							
20908 บ.คางคก			○			3 ส่วนคางคก		■			
						3ท. เขาค้างคก	●				
210 ส่วนคางคก			△			301 ส่วนคางคก			△		
210A. ส่วนคางคก		●				30101 บ.โคกเกาะ			○		
21001 บ.เขาค้างคก		○				30102 บ.บ้านท่าเสา			○		
21002 บ.วังแดง		○				30103 บ.คางคก			○		
21003 บ.สำราญ			○			30104 บ.คางคก			○		
21004 บ.เขาค้างคก			○			30105 บ.คางคก			○		
21005 บ.วังคันทน์		○				30106 บ.โคกเกาะ			○		
21006 บ.หนองจอก				○		30107 บ.บ้านท่าเสา			○		
21007 บ.เขาค้างคก			○			30108 บ.วังคันทน์		○			
21008 บ.เขาค้างคก					○						
						302 ส่วนคางคก			△		
211 ส่วนคางคก			△			302A. ส่วนคางคก					●
211A. ส่วนคางคก		●				30201 บ.โคกเกาะ		○			
21101 บ.คางคก	○					30202 บ.คางคก			○		
21102 บ.บ้านท่าเสา	○					30203 บ.คางคก			○		
21103 บ.คางคก			○			30204 บ.คางคก			○		
21104 บ.หนองน้ำเต้า		○				30205 บ.คางคก			○		
21105 บ.คางคก			○			30206 บ.วังคันทน์			○		
21106 บ.คางคก		○				30207 บ.คางคก				○	
21107 บ.คางคก	○					30208 บ.คางคก				○	
						30209 บ.คางคก			○		
212 ส่วนคางคก			△			30210 บ.วังคันทน์			○		
21201 บ.คางคก				○		30211 บ.วังคันทน์			○		
21202 บ.คางคก				○		30212 บ.คางคก				○	
21203 บ.คางคก			○			30213 บ.คางคก			○		
21204 บ.คางคก					○						

กลุ่ม		1	2	3	4	5	กลุ่ม		1	2	3	4	5
303	ศาลเจ้าพระยา			△			309	ศาลหัวหมาก			△		
30301	บ. ศาลเจ้าพระยา			○			30901	บ. หัวหมาก			○		
30302	บ. เพลิดเพลิน					○	30902	บ. หัวหมาก		○			
30303	บ. หมอเจ้า			○			30903	บ. ฟ้าทะลวง					○
30304	บ. ไทโยน					○	30904	บ. ไทโยน					○
30305	บ. ศาลเจ้า					○	30905	บ. บ้านโลก					○
							30906	บ. ไทโยน			○		
304	ศาลกรม				△		30907	บ. ฟ้าทะลวง					○
30401	บ. ทางสาย			○			30908	บ. ฟ้าทะลวง					○
30402	บ. หมอเจ้า			○			30909	บ. หัวหมาก					○
30403	บ. หมอเจ้า			○									
30404	บ. ฟ้าทะลวง				○		310	ศาลหัวหมาก			△		
30405	บ. หัวหมาก		○				31001	บ. หัวหมาก					○
							31002	บ. หมอเจ้า					○
305	ศาลหัวหมาก			△			31003	บ. หมอเจ้า					○
30501	บ. หัวหมาก				○		31004	บ. หมอเจ้า					○
30502	บ. หัวหมาก			○			31005	บ. ไทโยน					○
30503	บ. หัวหมาก			○			31006	บ. ไทโยน					○
30504	บ. หัวหมาก				○		31007	บ. หัวหมาก					○
30505	บ. ไทโยน				○		31008	บ. หัวหมาก					○
30506	บ. หมอเจ้า				○								
30507	บ. ไทโยน					○	311	ศาลวังกรม			△		
							31101	บ. หมอเจ้า					○
306	ศาลวังกรม				△		31102	บ. ฟ้าทะลวง					○
306A	ศาลเจ้าวังกรม					●	31103	บ. หัวหมาก			○		
30601	บ. ฟ้าทะลวง			○			31104	บ. หัวหมาก					○
30602	บ. หัวหมาก			○			31105	บ. หมอเจ้า					○
30603	บ. ฟ้าทะลวง			○			31106	บ. หมอเจ้า					○
30604	บ. ฟ้าทะลวง			○									
30605	บ. หมอเจ้า				○		312	ศาลวังกรม			△		
30606	บ. หมอเจ้า					○	31201	บ. ฟ้าทะลวง					○
30607	บ. ศาลเจ้า				○		31202	บ. ไทโยน					○
30608	บ. ศาลเจ้า				○		31203	บ. ฟ้าทะลวง					○
30609	บ. ฟ้าทะลวง			○			31204	บ. ฟ้าทะลวง			○		
30610	บ. ไทโยน				○		31205	บ. ฟ้าทะลวง					○
30611	บ. ฟ้าทะลวง			○			31206	บ. หมอเจ้า					○
30612	บ. หัวหมาก				○		31207	บ. หมอเจ้า					○
307	ศาลเจ้าวังกรม				△		313	ศาลวังกรม			△		
30701	บ. ศาลเจ้า		○				31301	บ. หมอเจ้า					○
30702	บ. ไทโยน				○		31302	บ. ฟ้าทะลวง		○			
30703	บ. ฟ้าทะลวง				○		31303	บ. ฟ้าทะลวง					○
30704	บ. ฟ้าทะลวง			○			31304	บ. ฟ้าทะลวง					○
30705	บ. ฟ้าทะลวง			○			31305	บ. หมอเจ้า	○				
30706	บ. หมอเจ้า			○			31306	บ. ฟ้าทะลวง			○		
30707	บ. ฟ้าทะลวง			○			31307	บ. ฟ้าทะลวง		○			
30708	บ. ฟ้าทะลวง			○			31308	บ. ฟ้าทะลวง					○
30709	บ. ไทโยน				○		31309	บ. ฟ้าทะลวง					○
308	ศาลวังกรม			△			4	ศาลวังกรม					■
30801	บ. ฟ้าทะลวง				○		401A	ศาลวังกรม					●
30802	บ. ฟ้าทะลวง					○	401	ศาลวังกรม		△			
30803	บ. ฟ้าทะลวง			○			40101	บ. ฟ้าทะลวง					○
30804	บ. ฟ้าทะลวง					○	40102	บ. ฟ้าทะลวง					
30805	บ. ฟ้าทะลวง			○			40103	บ. ฟ้าทะลวง		○			
30806	บ. ฟ้าทะลวง			○			40104	บ. ฟ้าทะลวง			○		
30807	บ. ฟ้าทะลวง				○		40105	บ. ฟ้าทะลวง	○				
							40106	บ. ฟ้าทะลวง		○			

กลุ่ม		1	2	3	4	5	กลุ่ม		1	2	3	4	5
40107	บ.รายชื้อโต		○				40502	บ.โพนบ้านค					○
40108	บ.ไร่คอกช้าง			○			40503	บ.ภูมกรชัย			○		
40109	บ.เทคโนโลยีการเกษตร			○			40504	บ.ไร่ตะขุ					○
40110	บ.เทคโนโลยีบ้านไร่			○			40505	บ.หนองหญ้า				○	
40111	บ.เทคโนโลยีการเกษตร		○				40506	บ.โนนทอง			○		
40112	บ.คอกไก่			○			40507	บ.โหล่น				○	
							40508	บ.หัวหวาย				○	
402	ค.สวนศรีมงคล			△			40509	บ.บ้านป่า				○	
40201	บ.ศรีสุขเกษม			○			40510	บ.คันประดู่			○		
40202	บ.ไร่ชาหนึ่ง			○			40511	บ.หนองหญ้าปล้อง				○	
40203	บ.ไร่หมก			○			40512	บ.บ้านกนกประทีป			○		
40204	บ.ไร่หมก			○			40513	บ.ศรีสุขโพธิ์				○	
40205	บ.หนองป่าไร่เขียว		○				40514	บ.หนองคัน				○	
40206	บ.บ้านใหม่			○			40515	บ.คางา				○	
40207	บ.เนินสูง			○			40516	บ.ป่าสัก					○
40208	บ.บ้านใหม่			○									
40209	บ.ศรีสุขเกษม			○			406	ค.สวนศรีมงคล		△			
40210	บ.โพนใหญ่			○			406A	บ.สวนศรีมงคล				●	
							40601	บ.ไร่โพธิ์				○	
403	ค.สวนศรีมงคล		△				40602	บ.สวนศรีมงคล			○		
40301	บ.เนินสูง			○			40603	บ.สวนศรีมงคล			○		
40302	บ.เนินสูง			○			40604	บ.สวนศรีมงคล		○			
40303	บ.ไร่หมก			○			40605	บ.สวนศรีมงคล				○	
40304	บ.ไร่คอกช้าง				○		40606	บ.คอกพันชั่ง			○		
40305	บ.ศรีสุขเกษม			○			40607	บ.ท่าหม			○		
40306	บ.ศรีสุขเกษม			○			40608	บ.ไร่โพธิ์			○		
40307	บ.ท่าหม			○			40609	บ.หนองป่า				○	
40308	บ.หนองไถ่ม			○			40610	บ.ไร่คอก				○	
40309	บ.เนินสูง			○			40611	บ.ไร่คอก			○		
40310	บ.ป่าสัก				○								
40311	บ.ป่าสัก				○		5	บ.คอกโพธิ์			■		
40312	บ.หนองไถ่ม			○			501	ค.สวนศรีมงคล			△		
40313	บ.ท่าหม			○			501A	บ.สวนศรีมงคล		●			
40314	บ.บ้านคอก				○		50201	บ.คอกโพธิ์				○	
40315	บ.เนินสูง					○	50202	บ.คอกโพธิ์					
40316	บ.ศรีสุขเกษม				○		50203	บ.คอกโพธิ์				○	
40317	บ.ศรีสุขเกษม				○		50204	บ.คอกโพธิ์				○	
40318	บ.โพนใหญ่				○		50205	บ.เนินสูง				○	
40319	บ.บ้านคอก			○			50206	บ.บ้านใหม่				○	
40320	บ.คอก				○								
							502	ค.สวนศรีมงคล		△			
404	ค.สวนศรีมงคล		△				50201	บ.คอกโพธิ์					○
40401	บ.คอก				○		50202	บ.คอกโพธิ์					
40402	บ.บ้านคอก			○			50203	บ.คอกโพธิ์				○	
40403	บ.คอก		○				50204	บ.คอกโพธิ์		○			
40404	บ.คอก			○			50205	บ.เนินสูง				○	
40405	บ.คอก				○		50206	บ.บ้านใหม่				○	
40406	บ.คอก				○								
40407	บ.คอก			○			503	ค.สวนศรีมงคล			△		
40408	บ.คอก			○			50301	บ.คอกโพธิ์				○	
40409	บ.คอก			○			50302	บ.คอกโพธิ์					○
40410	บ.คอก			○			50303	บ.คอกโพธิ์		○			
40411	บ.คอก				○		50304	บ.คอกโพธิ์				○	
40412	บ.คอก			○			50305	บ.คอกโพธิ์					○
40413	บ.คอก			○			50306	บ.คอกโพธิ์				○	
							50307	บ.คอกโพธิ์					○
							50308	บ.คอกโพธิ์				○	
405	ค.สวนศรีมงคล		△										
40501	บ.คอก					○							

กลุ่ม		1	2	3	4	5	กลุ่ม		1	2	3	4	5
504	ศาลากลาง			△			51003	บ.ท่ง					○
50401	บ.อำนวยการ				○		51004	บ.ท่ง			○		
50402	บ.ที่พัก				○		51005	บ.วังแดง			○		
50403	บ.ห้วยปลาหลด				○								
50404	บ.หนองหม่น				○		511	ศาลากลาง			△		
50405	บ.เทศมณฑล				○		51101	บ.บางกอก			○		○
50406	บ.โปรงบัวแดง					○	51102	บ.บางขุนนนท์			○		
50407	บ.อำนวยการ					○	51103	บ.บางกอก			○		
50408	บ.อำนวยการ					○	51104	บ.สวนมะนาว			○		
							51105	บ.บางกอก					○
505	ศาลากลาง		△				51106	บ.สวนมะนาวหัวไร่			○		
50501	บ.โทรโทร					○							
50502	บ.สวนแก้ว			○			512	ศาลากลาง			△		
50503	บ.ทุ่งทอง			○			51201	บ.บ้านน้อย					○
50504	บ.อ.ร.			○			51202	บ.ปากศก			○		
50505	บ.วังพร้าว			○			51203	บ.ท่าพุทธา			○		
							51204	บ.น้อย, ศรี					○
506	ศาลากลาง			△			51205	บ.หนองหม่น, กอ.ร.ร.ร.					○
50601	บ.วังคน					○	51206	บ.ท่าเตย, ไซบอร์					○
50602	บ.ทับน้ำ			○									
50603	บ.พระบาท			○			513	ศาลากลาง		△			
50604	บ.เนินโพธิ์				○		51301	บ.วัดโพธิ์			○		
50605	บ.หนองบัว				○		51302	บ.วังแดง			○		
							51303	บ.บางนาค		○			
507	ศาลากลาง		△				51304	บ.ท่าบัว, กอ.ร.น.			○		
50701	บ.ถนน			○			51305	บ.คลองเตย	○				
50702	บ.ถนน			○			51306	บ.ท่าบัว, กอ.ร.			○		
50703	บ.หนองถนน			○			51307	บ.หนองบัว			○		
50704	บ.ถนน				○								
50705	บ.ถนน				○		514	ศาลากลาง	△				
50706	บ.พลา			○			51401	บ.ท่าโพ			○		
50707	บ.ประตาศำโรง				○		51402	บ.ท่า			○		
							51403	บ.ท่า			○		
508	ศาลากลาง			△			51404	บ.ท่า			○		
50801	บ.ท่า					○	51405	บ.ท่า		○			
50802	บ.หนองประ			○									
50803	บ.ท่า				○		6	ศาลากลาง					■
50804	บ.ท่า				○		601	ศาลากลาง			△		
50805	บ.ท่า				○		60101	บ.ท่า			○		
50806	บ.ท่า					○	60102	บ.ท่า			○		
50807	บ.ท่า				○		60103	บ.ท่า		○			
50808	บ.ท่า					○	60104	บ.ท่า	○				
							60105	บ.ท่า					○
509	ศาลากลาง			△			60106	บ.ท่า			○		
509A	ศาลากลาง					●	60107	บ.ท่า					○
50901	บ.ท่า				○								
50902	บ.ท่า			○			602	ศาลากลาง					△
50903	บ.ท่า				○		60201	บ.ท่า					○
50904	บ.ท่า					○	60202	บ.ท่า			○		
50905	บ.ท่า				○		60203	บ.ท่า		○			
50906	บ.ท่า				○		60204	บ.ท่า					○
50907	บ.ท่า				○		60205	บ.ท่า					○
50908	บ.ท่า					○	60206	บ.ท่า					○
50909	บ.ท่า					○	60207	บ.ท่า					○
							60208	บ.ท่า					○
510	ศาลากลาง		△										
51001	บ.ท่า					○	603	ศาลากลาง			△		
51002	บ.ท่า				○		60301	บ.ท่า			○		

ภาคผนวก ข

ตัวชี้วัดในระดับ

- หมู่บ้าน
- ตำบล
- เทศบาล/สุขาภิบาล
- อำเภอ

ตัวชี้วัดในระดั้หมู่บ้านและการให้คะแนน

MP 1 - ความสัมพันธ์ของการตั้งถิ่นฐานชุมชนกับแหล่งน้ำผิวดิน

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 4)
A	ศึกษแม่น้ำ	3.0
B	ศึกษาคคลอง	2.0
C	ศึกษหนองบึง	1.5
D	ใกล้แหล่งน้ำ (ในรัศมี 1 กม.)	0.5
E	ไกล	0

MP 2 - คุณสมบัตินี้ของแหล่งน้ำใต้ดิน หน่วย : แกดลอน/นาที่

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	250 - 500	3.0
B	100 - 250	2.5
C	50 - 100	2.0
D	30 - 50	1.5
E	10 - 30	1.0

MP 3 - การบริการบ้านไฟฟ้า

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มี	3
B	ไม่มี	0

MP 4 - ความสะดวกของการใช้ถนนในช่วงฤดูฝน

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	ดี	3
B	ไม่ดี	0

MP 5 - ความสะดวกในการเข้าถึงถนนลาดยาง

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	ห่างไม่เกิน 1 กม.	3
B	1 - 5 กม.	2
C	มากกว่า 5 กม.	1

MP 6 - ความสามารถใช้ทางรถไฟ ในการคมนาคม

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	เป็นที่ตั้งสถานีรถไฟ	3
B	อยู่ในเขตรัศมี 5 กม.	1
C	นอกรัศมี 5 กม.	0

MM 1 - จำนวนประชากร

หน่วย : คน

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 5)
A	มากกว่า 3,000	3
B	2,501 - 3,000	2.6
C	2,001 - 2,500	2.1
D	1,501 - 2,000	1.7
E	1,001 - 1,500	1.2
F	500 - 1,000	0.8
G	น้อยกว่า 500	0.4

MS 1 - ระดับของสถานศึกษา

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	ระดับมัธยม	3
B	ระดับ ป.1 - ป.6	2
C	ระดับ ป.1 - ป.4	1
D	ไม่มี	0

MS 2 - ร้อยละของครอบครัวที่ใช้ส้วม

หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1.0

MS 3 - ระเบียบของสถานพยาบาล

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง = 4)
A	โรงพยาบาล	3
B	สถานีวิทยุกระจายเสียง	2
C	สถานีอนามัย	1
D	ไม่มี	0

MS 4 - การเป็นที่ตั้งของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 1)
A	มี	3
B	ไม่มี	0

MS 5 - การเป็นที่ตั้งของวัด

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มี	3
B	ไม่มี	0

ME 1 - ความสามารถในการทำการเกษตรฤดูแล้ง

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 4)
A	ทำได้	3
B	ไม่ได้	0

ME 2 - ผลผลิตข้าว - สูงสุด

หน่วย : ตัน/ไร่

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง = 4)
A	มากกว่า 60	3.0
B	51 - 60	2.5
C	41 - 50	2.0
D	31 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 30	1.0

ME 3 - อัตราค่าจ้าง แรงงานเฉลี่ย

หน่วย : บาท/วัน

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง = 3)
A	55 - 65	3.0
B	45 - 54	2.5
C	35 - 44	2.0
D	25 - 34	1.5
E	น้อยกว่า 25	1.0

ME 4 - จำนวนร้านขายของชำ

หน่วย : ร้าน

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง = 2)
A	มากกว่า 90	3.0
B	71 - 90	2.5
C	51 - 70	2.0
D	31 - 50	1.5
E	11 - 30	1.0
F	5 - 10	0.5
G	น้อยกว่า 5	0

ME 5 - การเป็นที่ตั้งของโรงสี

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มี	3
B	ไม่มี	0

ME 6 - เขตการบริการของศูนย์กลางชุมชนในระดับลำดับอาชีพ

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	อยู่ในรัศมี 5 กม.	3
B	รัศมี 5 - 10 กม.	1
C	ไกลกว่า 10 กม.	0

ME 7 - เขตการบริการของศูนย์กลางชุมชนในระดับทะเล

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	อยู่ในรัศมี 5 กม.	3
B	รัศมี 5 - 10 กม.	1
C	ไกลกว่า 10 กม.	0

ตัวชี้วัดในระดับตำบล และการให้คะแนน

TP 1	-	ขนาดพื้นที่ตำบล	หน่วย : ไร่
กลุ่ม		ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักดวง = 2)
A		มากกว่า 125,000 ไร่	3.0
B		100,001 - 125,000	2.6
C		75,001 - 100,000	2.1
D		50,001 - 75,000	1.7
E		25,001 - 50,000	1.2
F		10,000 - 25,000	0.0
G		ต่ำกว่า 10,000	0.4
TP 2		ร้อยละของพื้นที่ที่ใช้ในการทำนา	หน่วย : %
กลุ่ม		ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักดวง = 3)
A		มากกว่า 90%	3.0
B		81 - 90%	2.6
C		71 - 80%	2.1
D		61 - 70%	1.7
E		51 - 60%	1.2
F		40 - 50%	0.8
G		น้อยกว่า 40%	0.4



TP 3 -	ร้อยละของพื้นที่ใช้ในการทำไร่	หน่วย : %
กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง = 3)
A	มากกว่า 50%	3.0
B	41 - 50%	2.6
C	31 - 40%	2.1
D	21 - 30%	1.7
E	11 - 20%	1.2
F	5 - 10%	0.8
G	น้อยกว่า 5%	0.4

TP 4 -	ร้อยละของพื้นที่ใช้ในการทำสวน	หน่วย : %
กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง = 3)
A	มากกว่า 20%	3.0
B	11 - 20%	2.5
C	6 - 10%	2.0
D	1 - 5%	1.5
E	น้อยกว่า 1%	1.0

TP 5 - ศักยภาพของพื้นที่คานการชลประทาน

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง = 4)
A	เขตชลประทาน และระยะ 1	3
B	เขตกึ่งระหว่างชลประทาน และระยะ 1 กับ 2	2.6
C	เขตชลประทาน และ ระยะ 2	2
D	เขตกึ่งระหว่างเขตชลประทาน ระยะ 2 กับเขตนอกชลประทาน	1.5
E	เขตนอกพื้นที่ชลประทาน	1
F	เขตกึ่งระหว่างเขตชลประทาน ระยะ 1 กับเขตนอกชลประทาน	1.5

TM 1 - จำนวนประชากร

หน่วย : คน

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง = 5)
A	มากกว่า 20,000 คน	3.0
B	15,001 - 20,000 คน	2.6
C	11,001 - 15,000 คน	2.2
D	9,001 - 11,000 คน	1.9
E	7,001 - 9,000 คน	1.5
F	5,001 - 7,000 คน	1.1
G	3,000 - 5,000 คน	0.7
H	น้อยกว่า 3,000 คน	0.4

TM 2 - อัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร

หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า +2.5%	3
B	(+2.01) - (+2.5)	2.6
C	(+1.01) - (+2.00)	2.1
D	(+0.01) - (+1.00)	1.7
E	(-0.99) - (-1.00)	1.2
F	(-1.5) - (-1.0)	0.8
G	มากกว่า - 1.5%	0.4

TM 3 - ความหนาแน่นของประชากร

หน่วย : คน/ไร่

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า 0.06	3.0
B	0.51 - 0.60	2.6
C	0.41 - 0.50	2.1
D	0.31 - 0.40	1.7
E	0.21 - 0.30	1.2
F	0.11 - 0.20	0.8
G	0.01 - 0.10	0.4

TM 4 - ร้อยละของประชากรวัยแรงงาน (16-60 ปี) หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักต่าง 4)
A	มากกว่า 90%	3.0
B	81 - 90%	2.6
C	71 - 80%	2.1
D	61 - 70%	1.7
E	51 - 60%	1.2
F	40 - 50%	0.8
G	น้อยกว่า 40%	0.4

TS 1 - ร้อยละของประชากรที่ไม่ได้รับการศึกษาเลย หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักต่าง 3)
A	0%	3.0
B	ต่ำกว่า 5%	2.6
C	5 - 10	2.2
D	11 - 20	1.9
F	21 - 30	1.5
G	31 - 40	1.1
H	41 - 50	0.8
I	มากกว่า 50%	0.4

TS 2 - ร้อยละของประชากรที่กำลังศึกษา

หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักต่าง 2)
A	มากกว่า 30%	3.0
B	30 - 25.6%	2.6
C	25.5 - 20.6	2.1
D	20.5 - 15.6	1.7
E	15.5 - 10.6	1.2
F	10.5 - 5	0.8
G	น้อยกว่า 5%	0.4

TE 1 - ร้อยละของประชากรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมหน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักต่าง 3)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1.0

TE 2	ร้อยละของครอบครัวที่มีรายได้หลักจากข้าว		หน่วย %
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	มากกว่า	80 %	3.0
B	61	- 80	2.5
C	41	- 60	2.0
D	20	- 40	1.5
E	น้อยกว่า	20%	1.0
TE 3	ร้อยละของครอบครัวที่เป็นหนี้		หน่วย %
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	มากกว่า	80 %	1.0
B	61	- 80	1.5
C	41	- 60	2.0
D	20	- 40	2.5
E	น้อยกว่า	20 %	3.0
TE 4	ร้อยละของครอบครัวที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน		หน่วย %
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 5)
A	มากกว่า	90 %	3.0
B	81	- 90	2.6
C	71	- 80	2.1
D	61	- 70	1.7
E	51	- 60	1.2
F	40	- 50	0.8
G	น้อยกว่า	40 %	0.4

TE 6 - ร้อยละของครอบครัวที่ทำงานโดยใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักต่าง 2)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1.0

TE 7 - ร้อยละของครอบครัวที่ปลูกข้าวโพด หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักต่าง 3)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1

TE 9 - ร้อยละของครอบครัวที่ปลูกถั่ว หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักต่าง 3)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1.0

TE 11 - ร้อยละของครอบครัวที่เลี้ยงสุกร

หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1

TE 14

- ร้อยละของครอบครัว

ที่นำผลผลิตไปขายที่ตลาด

หน่วย %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1.0

TE 15 - ร้อยละของครอบครัว
ที่พ่อค้ามารับซื้อผลผลิต หน่วย %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1.0

TE 16 - ร้อยละของครอบครัวที่ทำผลผลิตไปขายให้พ่อค้า หน่วย : %

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า 80%	3.0
B	61 - 80	2.5
C	41 - 60	2.0
D	20 - 40	1.5
E	น้อยกว่า 20%	1.0

ตัวชี้วัดในระดับเทศบาลและสุขาภิบาล

LP 1 - ขนาดพื้นที่เทศบาล, สุขาภิบาล หน่วย : ตารางกิโลเมตร

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	12 - 15 ตารางกิโลเมตร	3.0
B	9 - 12 " "	2.5
C	6 - 9 " "	2.0
D	3 - 6 " "	1.5
E	1 - 3 " "	1.0

LP 2 - การประปาชุมชนเมือง หน่วย

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	การประปาเทศบาล	3
B	การประปาท้องถิ่น	1
C	ไม่มี	0

LP 3 - การไฟฟ้าชุมชนเมือง หน่วย

กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มี	3
B	ไม่มี	0

LM 1	-	จำนวนประชากร	หน่วย : คน
กลุ่ม		ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 5)
A		มากกว่า 12,500	3.0
B		10,000 - 12,500	2.5
C		7,500 - 10,000	2.0
D		5,000 - 7,500	1.5
E		ต่ำกว่า 5,000	1.0

LM 2	-	ความหนาแน่นประชากร	หน่วย: คน / ตร.กม.
กลุ่ม		ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A		มากกว่า 6,500	3.0
B		4,500 - 6,500	2.5
C		2,500 - 4,500	2.0
D		500 - 2,500	1.5
E		ต่ำกว่า 500	1.0

LS 1	-	จำนวนนักเรียน	หน่วย : คน
กลุ่ม		ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A		มากกว่า 2,000	3.0
B		1,500 - 2,000	2.5
C		1,000 - 1,500	2.0
D		500 - 1,000	1.5
E		ต่ำกว่า 500	1.0

LS 2 กลุ่ม	- สถานพยาบาลระดับโรงพยาบาล ขอบเขต	หน่วย : คน คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	มี	3
B	ไม่มี	0

LE 1 กลุ่ม	- รายได้จากภาษีอากร ขอบเขต	หน่วย : บาท/ ปี คะแนน (น้ำหนักถ่วง 4)
A	10 ล้าน - 5 ล้าน	3.0
B	5 ล้าน - 3 ล้าน	2.5
C	3 ล้าน - 1 ล้าน	2.0
D	1 ล้าน - 0.5 ล้าน	1.5
E	ต่ำกว่า 0.5 ล้าน	1.0

LE 2 กลุ่ม	- จำนวนร้านค้า ขอบเขต	หน่วย : ร้าน คะแนน (น้ำหนักถ่วง 4)
A	มากกว่า 175	3.0
B	125 - 175	2.5
C	75 - 125	2.0
D	25 - 75	1.5
E	ต่ำกว่า 25	1.0

ตัวชี้วัดในระบอบอำเภอและการให้คะแนน

AP 1	- ขนาดพื้นที่		หน่วย : ตร.กม.
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า	800	3.0
B	800 -	500	2.5
C	500 -	300	2.0
D	300 -	100	1.5
E	ต่ำกว่า	100	1.0

AP 2	- ร้อยละของพื้นที่ปลูกข้าว		หน่วย : เปอร์เซ็นต์
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	มากกว่า	90 %	3.0
B	81 -	90 %	2.5
C	71 -	80 %	2.0
D	60 -	70 %	1.5
E	ต่ำกว่า	60 %	1.0

AP 3	- ร้อยละของพื้นที่ปลูกพืชไร่		หน่วย : เปอร์เซ็นต์
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	มากกว่า	25 %	3.0
B	21 -	25 %	2.5
C	16 -	20 %	2.0
D	10 -	15 %	1.5
E	ต่ำกว่า	10 %	1.0

AP 4
กลุ่ม

- ร้อยละของพื้นที่ปลูกพืชสวน

หน่วย : เปอร์เซ็นต์
คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)

	ขอบเขต	
A	มากกว่า 3.5 %	3.0
B	2.51 - 3.5 %	2.5
C	1.51 - 2.5 %	2.0
D	0.5 - 1.5 %	1.5
E	ต่ำกว่า 0.5 %	1.0



AM 1	- จำนวนประชากร	หน่วย : คน
กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 5)
A	มากกว่า 120,000	3.0
B	120,000 - 90,000	2.5
C	90,000 - 60,000	2.0
D	60,000 - 30,000	1.5
E	ต่ำกว่า 30,000	1.0
AM 2	- อัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร	หน่วย : เปอร์เซ็นต์
กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า 3.00	3.0
B	2.01 - 3.00	2.5
C	1.01 - 2.00	2.0
D	- 0.01 - 1.00	1.5
E	ต่ำกว่า -0.01	1.0
AM 3	- ความหนาแน่นของประชากร	หน่วย : คน/ ตร.กม.
กลุ่ม	ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า 190	3.0
B	190 - 160	2.5
C	160 - 130	2.0
D	130 - 100	1.5
E	ต่ำกว่า 100	1.0

AS 1	- อัตราส่วนของตำรวจ 1 คน ต่อประชากร		หน่วย : คน
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	ต่ำกว่า	600	3.0
B	600 -	700	2.5
C	701 -	800	2.0
D	801 -	900	1.5
E	มากกว่า	900	1.0

AS 2	- อัตราส่วนของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 1 คน ต่อประชากร		หน่วย : คน
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	ต่ำกว่า	2,500	3.0
B	2,500 -	3,500	2.5
C	3,501 -	4,500	2.0
D	4,501 -	5,500	1.5
E	มากกว่า	5,500	1.0

AS 3	- อัตราส่วนของครู 1 คนต่อจำนวนนักเรียน		หน่วย : คน
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	ต่ำกว่า	15	3.0
B	15 -	16	2.5
C	16.1 -	17	2.0
D	17.1 -	18	1.5
E	มากกว่า	18	1.0

AS 4	- จำนวนโรงเรียนสามัญศึกษา		หน่วย : คน
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	5		3.0
B	4		2.5
C	3		2.0
D	2		1.5
E	1		1.0

AE 1	- รายได้จากภาษีสรรพากร		หน่วย : คน
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 4)
A	มากกว่า	10 ล้าน	3.0
B	5 -	10	2.5
C	1 -	5	2.0
D	0.5 -	1	1.5
E	น้อยกว่า	0.5	1.0

AE 2	- รายได้จากภาษีสรรพสามิต		หน่วย : คน
กลุ่ม	ขอบเขต		คะแนน (น้ำหนักถ่วง 4)
A	มากกว่า	90,000	3.0
B	70,001 -	90,000	2.5
C	50,001 -	70,000	2.0
D	30,001 -	50,000	1.5
E	ต่ำกว่า	30,000	1.0

AE 3	- จำนวนธนาคารและสถาบันการเงิน		หน่วย : คน
กลุ่ม		ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 3)
A	มากกว่า	10	3.0
B	8 - 10		2.5
C	5-7		2.0
D	2-4		1.5
E	1		1.0

AE 4	- จำนวนเงินกู้ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร		หน่วย : คน
กลุ่ม		ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า	20	3.0
B	15.1	20	2.5
C	10.1	15	2.0
D	5	10	1.5
E	ต่ำกว่า 5 ล้าน		1.0

AE 5	- จำนวนโรงสีขนาดมากกว่า 50 แรงม้า		หน่วย : คน
กลุ่ม		ขอบเขต	คะแนน (น้ำหนักถ่วง 2)
A	มากกว่า	30	3.0
B	30 -	21	2.5
C	20 -	11	2.0
D	10 -	5	1.5
E	ต่ำกว่า 5		1.0

ภาคผนวก ค

โครงสร้างของการวิเคราะห์องค์ประกอบชุมชนก. ~~ด้านประชากร~~

1. จำนวน
2. อัตราการเปลี่ยนแปลง
3. ช่วงอายุ
4. ความหนาแน่น คนต่อพื้นที่

ข. ด้านกายภาพ - ชีวภาพ

1. ชรรวมชาติ
 - 1.1 ภูมิอากาศ
 - อุณหภูมิ
 - ฝน
 - ความชื้น
 - 1.2 ภูมิประเทศ
 - ที่ราบ
 - ภูเขา
 - แหล่งน้ำ
 - 1.3 ทรัพยากร
 - แร่ธาตุ
 - ป่าไม้
 - สัตว์ป่า
2. สาธารณูปโภค
 - 2.1 การคมนาคมขนส่ง
 - ทางบก
 - ทางน้ำ
 - ทางอากาศ

2.2 การสื่อสารโทรคมนาคม

- ไปรษณีย์, โทรเลข
- โทรศัพท์, โทรพิมพ์
- วิทยุ
- ~~โทรทัศน์~~
- ~~สิ่งพิมพ์~~

2.3 การพลังงาน

- ไฟฟ้า
- น้ำมัน
- แก๊ส

2.4 การสุขภาพ

- ⇒ การประปา
- การระบายน้ำ
- การกำจัดของเสีย

2.5 การชลประทาน

ค. ด้านสังคม

1. การศึกษา
2. การสาธารณสุข
3. การศาสนาและขนบธรรมเนียมประเพณี
4. ศิลปวัฒนธรรม
5. การสันตนาการ, กีฬา และการท่องเที่ยว
6. การรักษาความปลอดภัย
7. การพักอาศัย

ง. ด้านเศรษฐกิจ

1. การเกษตรกรรม
 - 1.1 กสิกรรม
 - ไร่
 - นา
 - สวน

- 1.2 ปศุสัตว์
- 1.3 ป่าไม้
2. การอุตสาหกรรม
 - 2.1 ขนาดหนัก
 - 2.2 ขนาดกลาง
 - 2.3 ขนาดย่อม
3. การพาณิชย์กรรม
 - 3.1 การค้า
 - ค้าส่ง
 - ค้าปลีก
 - 3.2 การบริการ
 - 3.3 การเงิน

จ. คำนการเมืองการปกครอง

1. สถาบันพระมหากษัตริย์
2. ระบบรัฐสภา
 - 2.1 วุฒิสภา
 - 2.2 สภาผู้แทนราษฎร
3. รัฐบาล
4. ระบบราชการ
 - 4.1 ระบบบริหารราชการส่วนกลาง
 - 4.2 ระบบบริหารราชการส่วนภูมิภาค
 - 4.3 ระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
5. สถาบันทหาร
6. องค์กรประชาชน
 - 6.1 สหภาพ
 - 6.2 สมาคม
 - 6.3 สหกรณ์
 - 6.4 พรรคการเมือง

ประวัติผู้เขียน

นายสุภชัย เมืองรักษ์ เกิดเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2501 ที่จังหวัด
 พิษณุโลก สำเร็จการศึกษาปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรมหลัก
 จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังท่าพระ เมื่อ พ.ศ.
 2523 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2524 ในสาขาวิชาการวางแผนภาค

