



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

กัลยาณี ไชยวรินทร์กุล, ผศ. คณิตศาสตร์ประชากร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย  
รามคำแหง, 2523.

การขนส่งทางบก, กรม. กองวิชาการและวางแผน. รายงานการศึกษาวิเคราะห์และเปรียบเทียบ  
ผลการสำรวจปริมาณการขนส่งทางถนนปี 2524 - 2528. กรุงเทพมหานคร:  
กรมการขนส่งทางบก, 2529.

เกษตรจังหวัดจันทบุรี, สำนักงาน. สถานการณ์ปลูกพืชของจังหวัดจันทบุรี. จันทบุรี: สำนักงาน  
เกษตรจังหวัดจันทบุรี, 2528.

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. กรมชลประทาน. โครงการชลประทานที่สร้างเสร็จแล้วถึงสิ้นปี  
งบประมาณ 2526 และกำลังก่อสร้างในบึงบประมาณ 2527. กรุงเทพมหานคร:  
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2528.

\_\_\_\_. กรมป่าไม้. ทรัพยากรป่าไม้. กรุงเทพมหานคร: กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,  
2528.

\_\_\_\_. กรมพัฒนาที่ดิน. แผนการใช้ที่ดินจังหวัดจันทบุรี. กรุงเทพมหานคร: กรมพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2526.

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. กรมพัฒนาที่ดิน. ภาวะการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัด  
จันทบุรี. กรุงเทพมหานคร: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2528.

\_\_\_\_. รายงานการสำรวจดิน จังหวัดจันทบุรี. กรุงเทพมหานคร: กรมพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2522.

เกียรติ จิวะกุล, ดร. ระบบชุมชนและกระบวนการเป็นเมืองในภาคตะวันออก. (อัครสำเนา)

\_\_\_\_. รายงานวิจัยภาคตะวันออก. (อัครสำเนา)

โกเมน มณีไพโรจน์ และสมชาย นิยมกิจ, สู่ทางการพัฒนาสินค้าอัญมณี ภาคตะวันออก.  
(อัดสำเนา)

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานผลการศึกษาโครงการวิจัยและวางแผน  
เพื่อพัฒนาการศึกษาจังหวัดจันทบุรี ปีการศึกษา 2523 - 2526. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2526.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. การศึกษาเพื่อวางแผนสมบูรณแบบ  
จังหวัดนครราชสีมา. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ, (ฉบับแปล-สรุป)

\_\_\_\_. แนวทางพัฒนาพื้นที่เฉพาะ 3 จังหวัดชายฝั่งทะเลตะวันออก. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2524.

\_\_\_\_. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคและจังหวัด พ.ศ. 2518 - 2528. กรุงเทพมหานคร:  
กองบัญชีประชาชาติ, สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ,  
2527.

\_\_\_\_. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 และ 6. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2524, 2529.

\_\_\_\_. รายงานการศึกษาวางแผนเตรียมพร้อมเพื่อความมั่นคงภาคตะวันออก. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2524.

\_\_\_\_. ศูนย์ประสานการพัฒนาชนบทแห่งชาติ. ข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านในชนบท ปี 2530 -  
2531 (กชช. 2ค. ผนวก จปร.). กรุงเทพมหานคร: ศูนย์ประสานการพัฒนาชนบท  
แห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2530, 2531.

จังหวัดจันทบุรี, สำนักงาน. บรรยายสรุปจังหวัดจันทบุรี. จันทบุรี: สำนักงานจังหวัดจันทบุรี,  
2528.

\_\_\_\_. รายงานประจำปี 2528. จันทบุรี: สำนักงานจังหวัดจันทบุรี, 2528.

ทางหลวง, กรม. รายงานปริมาณการจราจร. กรุงเทพมหานคร: กรมทางหลวง, 2528.

- เทียนฉาย กิระนันท์. ประชากรศาสตร์: หลักและการวัดสำหรับนักเศรษฐศาสตร์.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- พาณิชย์จังหวัดจันทบุรี, สำนักงาน. ข้อมูลการตลาดจังหวัดจันทบุรี ประจำปี 2523.  
จันทบุรี: สำนักงานพาณิชย์จังหวัดจันทบุรี, 2523.
- พีรพล ไตรทศาวิตย์, การวางแผนพัฒนาจังหวัด อำเภอดำบล ทฤษฎีและปฏิบัติ.  
กรุงเทพมหานคร: บริษัทสารมวลชน จำกัด, 2523.
- ภักดี รัตนผล, คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดด้วยตนเอง. เอกสารโรเนียว.  
มหาดไทย, กระทรวง. สำนักผังเมือง. ระบบชุมชนภาคตะวันออก. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย, 2526.
- มหาดไทย, กระทรวง. รายงานประจำปี 2528: สำนักงานแรงงานจังหวัดจันทบุรี.  
กรุงเทพมหานคร: กระทรวงมหาดไทย, 2528.
- มหาวิทยาลัยมหิดล, สถาบันวิจัยประชากรและสังคม. คู่มือประชากร. กรุงเทพมหานคร:  
อมรินทร์การพิมพ์, 2524.
- เร่ร็ดพัฒนาชนบท, สำนักงาน. งานเร่ร็ดพัฒนาชนบท. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานเร่ร็ด  
พัฒนาชนบท, 2526.
- วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, สถาบัน. แผนประธานการใช้ประโยชน์ที่ดิน  
ชายทะเลจังหวัดจันทบุรี. กรุงเทพมหานคร: 2524.
- สุวัลลีย์ เปี่ยมปิติ, เทคนิคการวิเคราะห์สถิติประชากร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ห้างหุ้นส่วน  
จำกัดภาพพิมพ์, 2528.
- อุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี, สำนักงาน. ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี  
พ.ศ. 2523 และ พ.ศ. 2528. จันทบุรี: สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี,  
2523, 2528.
- บทความ
- "ไทย . . . ก้าวสู่ศูนย์กลางอัญมณีโลก" ผู้ส่งออก (กันยายน 2531): 37-51.

พรสิทธิ์ ศรีอรทัยกุล "อัญมณีและเครื่องประดับไทย" อัญมณีสาร 2 (มีนาคม 2531): 8-9.

### วิทยานิพนธ์

ชนบ มากบุญ, "การศึกษาเพื่อวางแผนโครงสร้างจังหวัดปัตตานี" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต  
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

ไชยิต ต้องวัฒนา, "การวางแผนโครงสร้างเพื่อการพัฒนาจังหวัดกาญจนบุรี" วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

บุษบง ชัยเจริญวัฒนะ, "การศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา" วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

บุหงา โพธิ์พัฒนชัย, "แนวทางการกำหนดแผนโครงสร้างเพื่อการพัฒนาจังหวัดสุราษฎร์ธานี"  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ปราณี เก้าเอี้ยน, "การศึกษาเพื่อเป็นแนวทางพัฒนาจังหวัดระนอง" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต  
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ศักดิ์ดา อารุณี, "ข้อเสนอแนะแนวทางเพื่อการพัฒนาจังหวัดมหาสารคาม" วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525

### สัมภาษณ์

ธนันท์ มาลีศรีประเสริฐ. ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ สมาคมพ่อค้าอัญมณีแห่งประเทศไทย.  
สัมภาษณ์. 2 มิถุนายน 2531.

สมชาย นิยมกิจ. ประธานคณะกรรมการหอการค้าจังหวัดจันทบุรี. สัมภาษณ์, 3 เมษายน 2531.



ภาษาต่างประเทศ

E. Gerty, Billy. Management Planning and Control. New York:  
McGraw-Hill, 1949.

Friedmann, J., Alense, eds. Regional Development and Planning. Mass:  
The M.I.T. Press, 1964.

Koontz, Harold, and O' Donnell. Principles of Management: An analysis of  
Managerial Functions. New York: McGraw-Hill, 1972.

R. Terry, George. Principles of Management. Homewood, Illinois:  
Richard D. Ireving, 1960.

Timbergen, Jan. Development Planning. London: World University  
Library, 1967.

Todaro, M.P. Development Planning: Models and Methods. Oxford: Oxford  
University Press, 1971.

ကဏ္ဍစာအုပ်

ตารางที่ 3.7 เปรียบเทียบ Shift-Share Analysis ประเทศไทย กับจังหวัดจันทบุรี (พ.ศ. 2523-2528)

สาขาการผลิต	$S_{ij}$	$S_{ij}^*$	$S_i$	$S_i^*$	$\frac{S_i^*}{S_i} - 1$ (GDP/GDP)	$\frac{S_i^*}{S_i}$	$\frac{S_i^*}{S_i} -$ (GDP/GDP)	$\frac{S_{ij}^*}{S_{ij}}$	$\frac{S_{ij}^*}{S_{ij}} -$ ( $\frac{S_i^*}{S_i}$ )	Share	P-Shift	D-Shift
1. เกษตรกรรม	1,069.8	1,124.6	72,785.3	87,895.7	0.29	1.21	-0.08	1.05	-0.16	310.24	-85.58	-171.17
1.1 การเพาะปลูก	753.6	894.5	54,179.1	66,695.7	0.29	1.23	-0.06	1.18	-0.05	218.54	-45.22	-37.68
1.2 ปศุสัตว์	86.2	72.6	9,012.1	11,087.9	0.29	1.23	-0.06	0.84	-0.39	25.00	-5.17	-33.62
1.3 ประมง	156.2	150.6	6,276.0	7,289.5	0.29	1.16	-0.13	0.96	-0.2	42.30	-20.31	-31.24
1.4 ป่าไม้	73.8	6.9	3,318.1	2,822.6	0.29	0.85	-0.44	-66.9	-67.75	21.40	-32.47	-4,999.95
2. เหมืองแร่	9.3	11.9	4,780.4	6,012.0	0.29	1.26	-0.03	1.27	0.01	2.70	-0.28	0.09
3. อุตสาหกรรม	62.4	75.4	60,639.2	78,927.3	0.29	1.30	0.01	1.20	-0.1	18.10	0.62	-6.24
4. ก่อสร้าง	95.7	90.2	16,575.9	17,602.7	0.29	1.06	-0.23	-5.5	-6.56	27.75	-22.0	-627.79
5. ไฟฟ้า, ประปา	33.9	56.1	5,559.9	8,875.2	0.29	1.60	0.31	1.65	0.05	9.83	10.51	1.70
6. การคมนาคม	138.6	82.5	18,811.2	26,242.1	0.29	1.40	0.11	0.59	-0.81	40.19	15.25	-112.27
7. การค้า	351.6	422.9	48,226.9	59,496.6	0.29	1.23	-0.06	1.20	-0.03	101.96	-21.10	-10.55
8. ธนาคาร ประกันภัย	82.0	161.4	17,419.3	29,388.2	0.29	1.69	0.31	1.95	0.26	23.78	25.42	21.32
9. ที่อยู่อาศัย	32.9	42.9	4,502.2	5,594.0	0.29	1.24	-0.05	1.30	0.06	9.54	-1.65	1.97
10. การป้องกันประเทศ	71.5	100.3	12,422.9	14,873.0	0.29	1.24	-0.09	1.40	0.16	20.74	-6.44	11.44
11. การบริการ	163.9	243.4	31,173.3	43,854.0	0.29	1.20	0.12	1.48	0.28	47.53	19.67	45.89
รวม	2,111.6	2,411.6	292,896.5	378,761.1	0.29	1.41		1.14	-0.27	612.36	-21.58	-833.22

ตารางที่ 3.8 เปรียบเทียบ Shift-Share Analysis ภาคตะวันออกกับจังหวัดจันทบุรี (พ.ศ. 2518-พ.ศ. 2523)

สาขาการผลิต	$S_{ij}$	$S_{ij}^*$	$S_i$	$S_i^*$	$\frac{S_i^*}{S_i} - 1$	$\frac{S_i^*}{S_i}$	$\frac{S_{ij}^*}{S_{ij}} - \frac{S_i^*}{S_i}$	$\frac{S_{ij}^*}{S_{ij}}$	$\frac{S_{ij}^*}{S_{ij}} - \frac{S_i^*}{S_i}$	Share	P-Shift	D-Shift
1. เกษตรกรรม	772.6	1,069.8	1,261.9	8,074.3	0.36	1.29	-0.07	1.38	0.09	278.14	-54.08	69.53
1.1 เพาะปลูก	383.6	753.6	4,479.3	5,940.6	0.36	1.33	-0.03	1.96	0.63	138.10	-11.51	241.67
1.2 ปศุสัตว์	32.5	86.2	571.9	1,194.0	0.36	2.09	0.73	2.65	0.56	11.7	23.73	18.2
1.3 ประมง	328.0	156.2	1,120.2	833.3	0.36	0.74	-0.62	0.48	-0.26	118.08	-203.36	-85.28
1.4 ป่าไม้	28.5	73.8	90.5	106.4	0.36	1.18	-0.18	2.59	1.41	10.26	-5.13	40.19
2. เหมืองแร่, ย่อยหิน	1.1	9.3	116.6	373.7	0.36	3.20	2.35	8.45	5.25	0.40	2.59	5.78
3. อุตสาหกรรม	47.3	62.4	2,710.0	3,678.7	0.36	1.36	0.00	1.32	-0.04	17.03	0	-1.89
4. ก่อสร้าง	43.5	95.7	375.1	625.1	0.36	1.67	0.31	2.2	0.53	15.66	13.49	23.06
5. ไฟฟ้า, ประปา	10.5	33.9	147.4	342.0	0.36	2.32	0.96	3.23	0.91	3.78	10.08	9.56
6. การคมนาคม	108.6	138.6	969.9	984.7	0.36	1.02	-0.34	1.28	0.26	39.10	-36.92	28.24
7. การค้า	287.1	351.6	2,487.5	2,896.7	0.36	1.16	-0.2	1.22	0.06	103.36	-57.42	17.23
8. ธนาคาร, ประกันภัย	44.3	82.0	300.4	631.2	0.36	2.10	0.74	1.85	-0.25	15.95	32.78	-11.08
9. ที่อยู่อาศัย	25.2	32.9	227.6	284.3	0.36	1.25	-0.11	1.35	0.1	9.07	-2.77	2.52
10. การป้องกันประเทศ	44.8	71.5	412.0	636.7	0.36	1.55	0.19	1.60	0.05	16.13	8.51	2.24
11. การบริการ	118.7	163.9	1,168.9	2,175.4	0.36	1.86	0.5	1.38	-0.48	42.73	59.35	-56.98
รวม	1,503.7	2,111.6	15,177.3	2,070.4	0.36	1.36	0	1.40	0.04	541.35	-24.39	88.21

ตารางที่ 3.9 เปรียบเทียบ Shift-Share Analysis ภาคตะวันออกกับจังหวัดจันทบุรี (พ.ศ. 2523-พ.ศ. 2528)

สาขาการผลิต	$S_{ij}$	$S_{ij}^*$	$S_i$	$S_i^*$	$\frac{(GDP/GDP)^*}{-1}$	$\frac{S_i^*}{S_i}$	$\frac{(S_i^*/S_i) - (GDP/GDP)^*}{-1}$	$\frac{S_{ij}^*}{S_{ij}}$	$\frac{(S_{ij}^*/S_{ij}) - (S_i^*/S_i)}{-(S_i^*/S_i)}$	Share	P-Shift	D-Shift
1. เกษตรกรรม	1,069.8	1,124.6	8,074.3	10,174.6	0.34	1.26	-0.08	1.05	-0.21	363.73	-85.58	-224.65
1.1 เพาะปลูก	753.6	894.5	5,940.6	7,501.1	0.34	1.26	-0.08	1.18	-0.08	256.22	-60.28	-60.28
1.2 ปศุสัตว์	86.2	72.6	1,194.0	1,311.8	0.34	1.09	-0.25	0.84	-0.25	29.30	-21.55	-21.55
1.3 ประมง	156.2	150.6	833.3	1,299.4	0.34	1.55	0.21	0.96	-0.59	53.10	32.80	-92.15
1.4 ป่าไม้	73.8	6.9	106.4	62.3	0.34	0.58	-0.76	-66.9	-67.48	25.09	-56.08	-4,980.02
2. เหมืองแร่และขุดหิน	9.3	11.9	373.7	776.5	0.34	2.07	0.73	1.27	-0.8	3.16	6.78	-7.44
3. อุตสาหกรรม	62.4	75.4	3,678.7	4,923.5	0.34	1.33	-0.01	1.20	-0.13	21.21	-0.62	-8.11
4. ก่อสร้าง	95.7	90.2	625.1	847.0	0.34	1.35	0.01	-5.5	-6.85	32.53	0.95	-655.54
5. ไฟฟ้า, ประปา	33.9	56.1	342.0	691.6	0.34	2.02	0.68	1.65	-0.37	11.52	23.05	-125.43
6. การคมนาคม	138.6	82.5	984.7	1,101.6	0.34	1.11	-0.23	0.59	-0.52	47.12	-31.87	-72.07
7. การค้า	351.6	422.9	2,896.7	3,884.7	0.34	1.34	0.00	1.20	-0.14	119.54	0	-49.22
8. ธนาคาร, ประกันภัย	82.0	161.4	631.2	1,224.2	0.34	1.93	0.59	1.95	0.03	27.88	48.38	2.46
9. ที่อยู่อาศัย	32.9	42.9	284.3	353.6	0.34	1.24	-0.10	1.30	0.06	11.18	-3.29	1.97
10. การป้องกันประเทศ	71.5	100.3	636.7	781.2	0.34	1.22	-0.12	1.40	0.18	24.31	-8.58	12.87
11. การบริการ	163.9	243.4	2,175.4	3,038.5	0.34	1.39	0.05	1.48	0.09	55.72	8.19	14.75
รวม	2,111.6	2,411.6	20,702.8	27,796.5	0.34	1.34		1.14	-0.2	717.9	-42.59	-1,110.41

ตารางที่ 3.12 แสดงการย้ายถิ่นเข้าและออกจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือระหว่างภาคต่าง ๆ ปี 2523

ภาคที่อยู่ปัจจุบัน (ย้ายออก)

ภาค	ภาคที่อยู่ปัจจุบัน (ย้ายออก)								
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กรุงเทพมหานคร	เขตปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาคตะวันตก	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคเหนือ	ภาคใต้	รวม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	35,260	12,108	5,620	4,334	13,118	6,599	4,680	81,719
กรุงเทพมหานคร	19,964	-	75,825	13,756	14,125	23,729	24,373	15,546	187,318
เขตปริมณฑล	7,917	40,850	-	4,315	11,809	3,713	4,014	3,593	76,211
ภาคกลาง	12,290	46,114	17,733	-	7,804	14,346	24,725	2,393	125,405
ภาคตะวันตก	7,291	39,022	19,298	6,818	-	6,320	7,618	11,420	97,787
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40,525	131,819	27,063	18,591	17,548	-	45,630	13,731	294,907
ภาคเหนือ	14,127	47,895	13,307	21,901	9,243	20,164	-	7,878	134,515
ภาคใต้	6,366	36,978	6,532	1,653	6,660	4,959	4,123	-	67,271
รวม	108,480	377,938	171,866	72,654	71,523	86,349	117,082	59,241	1,065,133

ภาคที่อยู่ก่อนย้าย (ย้ายเข้า)

ที่มา : สำนักทะเบียนราษฎรและเคหะ



ตารางที่ 3.13 แสดงการย้ายถิ่นสุทธิเข้าและออกจากภาคตะวันออกปี 2523

ภาคที่อยู่ปัจจุบัน (ย้ายออก)

ภาค	ภาคตะวันออก	กรุงเทพมหานคร	เขต ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาค ตะวันตก	ภาค ตะวันออก เฉียงเหนือ	ภาคเหนือ	ภาคใต้	รวม
ภาคตะวันออก	-	+15,296	+4,191	-6,670	-2,957	-27,407	-7,528	-1,686	-26,761
กรุงเทพมหานคร	-15,296	-	+34,975	-32,358	-24,897	-108,090	-23,522	-21,432	-190,620
เขตปริมณฑล	-4,191	-34,975	-	-13,418	-7,489	-23,350	-9,293	-2,939	-95,655
ภาคกลาง	+6,670	+32,358	+13,418	-	+986	-4,245	+2,624	+740	+52,751
ภาคตะวันตก	+2,957	+24,897	+7,489	-986	-	-11,228	-1,625	+4,760	+26,264
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	+27,407	+108,090	+23,350	+4,245	+11,228	-	+25,466	+8,772	+208,558
ภาคเหนือ	+7,528	+23,522	+9,293	+2,824	+1,625	-25,466	-	+3,755	+17,433
ภาคใต้	+1,686	+21,432	+2,939	-740	-4,760	-8,772	3,755	-	+8,036
รวม	+26,761	+190,620	+95,655	+52,751	-26,264	-208,558	-17,433	-8,030	+313,036

ภาคที่อยู่ก่อนย้าย (ย้ายเข้า)

ที่มา : สำนักทะเบียนราษฎร และเคหะ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 4.3 โครงการชลประทานที่ก่อสร้างเสร็จสิ้นปีงบประมาณ 2528

ชื่อโครงการ	จุดที่ตั้ง	ประเภทโครงการ	ประโยชน์ใช้สอย	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
1. ป้องกันน้ำเค็มแหลมสิงห์	ต.ปากน้ำ อ.แหลมสิงห์	ขนาดกลาง	การเกษตรกรรม	16,500
2. ป้องกันน้ำเค็มบางกะไชย	ต.บางกะไชย อ.แหลมสิงห์	ขนาดเล็ก	อุปโภค บริโภค	1,300
3. คันกันน้ำเค็มคลองโปรง	ต.บางกะจะ อ.เมือง	ขนาดเล็ก	อุปโภค บริโภค	2,500
4. ศูนย์ศึกษาและพัฒนาการประมง อ่าวคู้กระเบน	ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่	ขนาดเล็ก	การเพาะปลูกและ เลี้ยงสัตว์น้ำ	2,000
5. ฝ่ายคลองพลับพลา	ต.พลับพลา อ.เมือง	ขนาดกลาง	การเกษตรกรรม และอุปโภคบริโภค	5,000
6. ฝ่ายคลองทรายขาว	ต.ทรายขาว อ.โป่งน้ำร้อน	ขนาดกลาง	การเกษตรกรรม	2,000
7. ฝ่ายนิคมแพรงขาทยั้ง	ต.ทุ่งเบญจา อ.ท่าใหม่	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรม	2,000
8. ฝ่ายคลองตะปอนน้อย	ต.ตะปอน อ.ขลุง	ขนาดเล็ก	อุปโภค บริโภค	500
9. ฝ่ายคลองมะทาย	ต.ปัลลวี อ.มะขาม	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรม และอุปโภคบริโภค	2,000
10. ฝ่ายบ้านมะกอก	ต.มาบไพ อ.ขลุง	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรมและ อุปโภคบริโภค	6,000

ตารางที่ 4.3

ชื่อโครงการ	จุดที่ตั้ง	ประเภทโครงการ	ประโยชน์ใช้สอย	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
11. ฝ่ายคลองพลี	ต.พลี อ.แหลมสิงห์	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรม	1,500
12. ฝ่ายคลองตาก	ต.หนองตาก อ.โป่งน้ำร้อน	ขนาดเล็ก	อุปโภคบริโภคและ การเกษตรกรรม	2,500
13. ฝ่ายคลองสะกอ	ต.ทุ่งขนาน อ.โป่งน้ำร้อน	ขนาดเล็ก	อุปโภค บริโภค	1,000
14. ฝ่ายวันยาว	ต.วันยาว อ.ขลุง	ขนาดเล็ก	อุปโภค บริโภค	1,000
15. ฝ่ายคลองตลาด	ต.วังขี้ อ.มะขาม	ขนาดเล็ก	อุปโภค บริโภค	1,000
16. ฝ่ายคลองขนุน	ต.สะตอ อ.โป่งน้ำร้อน	ขนาดเล็ก	อุปโภค บริโภค	1,000
17. ท่อระบายน้ำคลองบ้านกล้วย	ต.ช้างข้าม อ.ท่าใหม่	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรมและ อุปโภคบริโภค	2,000
18. ท่อระบายน้ำคลองพลี	ต.บางสระเก้า อ.แหลมสิงห์	ขนาดกลาง	การเกษตรกรรมและ อุปโภคบริโภค	3,000
19. ท่อระบายน้ำคลองเกาะไตนค	ต.เกาะขวาง อ.เมือง	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรมและ อุปโภคบริโภค	3,000
20. ท่อระบายน้ำนิคมแพร่งาที่ยัง	ต.สองพี่น้อง อ.ท่าใหม่	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรมและ อุปโภคบริโภค	800

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ชื่อโครงการ	จุดที่ตั้ง	ประเภทโครงการ	ประโยชน์ใช้สอย	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
21. ท่อระบายน้ำคลองเขาทะเลลาย	ต.นายายอาม อ.ท่าใหม่	ขนาดเล็ก	อุบโภค บริโภค	1,000
22. ท่อระบายน้ำบ้านตะปอนใหญ่	ต.เกรียนทัก, ต.ตะปอน อ.ขลุง	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรม อุบโภคบริโภค	1,500
23. อ่างเก็บน้ำเขาสุกิม	ต.สองพี่น้อง อ.ท่าใหม่	ขนาดเล็ก	อุบโภค บริโภค	-
24. อ่างเก็บน้ำคลองมะละ	ต.มะขาม อ.มะขาม	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรม	800
25. อ่างเก็บน้ำวิทยาลัยครูจันทบุรี	ต.ท่าช้าง อ.เมือง	ขนาดเล็ก	อุบโภค บริโภค	-
26. อ่างเก็บน้ำคลองสามหนาด	ต.ทุ่งเบญจา อ.ท่าใหม่	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรม	600
27. อ่างเก็บน้ำคลองพัง	ต.สองพี่น้อง อ.ท่าใหม่	ขนาดเล็ก	การเกษตรกรรม	1,000
28. อ่างเก็บน้ำคลองบอน	ต.หนองตากง อ.โป่งน้ำร้อน	ขนาดเล็ก	อุบโภค บริโภค	1,000
29. อ่างเก็บน้ำพลโท ประหยัด รอดโพธิ์ทอง	ต.ทรายขาว อ.โป่งน้ำร้อน	ขนาดเล็ก	อุบโภค บริโภค	500
30. อ่างเก็บน้ำบ้านเขาหอม	ต.โป่งน้ำร้อน อ.โป่งน้ำร้อน	ขนาดเล็ก	อุบโภค บริโภค	100

ตารางที่ 4.8 แสดงปริมาณการขนส่งสินค้า จันทบุรี-กทม. พ.ศ. 2528

หน่วย : ตัน

ประเภทสินค้า	เที่ยวเข้า		เที่ยวออก		รวม	
	ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ
<b>1. สินค้าเกษตร</b>	88,239.00	64.10	4,992.00	4.68	93,231.00	38.16
ข้าว	169.00	0.12	1,196.00	1.12	1,365.00	0.56
ผักและผลไม้	32,526.00	23.63	2,002.00	1.87	34,528.00	14.13
มันสำปะหลัง	169.00	0.12	130.00	0.12	299.00	0.12
ข้าวโพด	9,823.00	7.14	0.00	0.00	9,823.00	4.02
น้ำตาล	377.00	0.27	156.00	0.14	533.00	0.22
ถั่ว	390.00	0.28	0.00	0.00	390.00	0.16
ปอ	0.00	0.00	65.00	0.06	65.00	0.03
สัตว์บก	221.00	0.16	130.00	0.12	351.00	0.14
สัตว์น้ำ	16,601.00	12.06	39.00	0.03	16,640.00	6.81
ไม้	27,963.00	20.31	1,274.00	1.19	29,237.00	11.97
<b>2. สินค้าอุปโภคบริโภค</b>	21,684.00	15.75	81,081.00	76.00	102,765.00	42.06
เครื่องดื่ม	0.00	0.00	16,393.00	15.36	16,393.00	6.71
ของชำ	2,132.00	1.54	1,313.00	1.23	3,445.00	1.41
เครื่องใช้ครัวเรือน	2,769.00	2.01	3,250.00	3.04	6,019.00	2.46
ภาชนะบรรจุสิ่งของ	11,349.00	8.24	50,713.00	47.53	62,062.00	25.40
ปุ๋ยและอาหารสัตว์	5,434.00	3.94	9,412	8.82	14,846.00	6.08



## ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

ประเภทสินค้า	เที่ยวเข้า		เที่ยวออก		รวม	
	ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ
3. <u>สินค้าก่อสร้าง</u>	4,641.00	3.37	7,176.00	6.73	11,817.00	4.83
หิน ดิน ทราย	1,443.00	1.04	0.00	0.00	1,443.00	0.59
ซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์	1,872.00	1.36	2,769.00	2.59	4,641.00	1.90
โลหะก่อสร้าง	871.00	0.63	3,042.00	2.85	3,913.00	1.60
วัสดุก่อสร้างอื่น ๆ	455.00	0.33	1,365.00	1.27	1,820.00	0.74
4. <u>แร่และเชื้อเพลิง</u>	7,774.00	5.65	6,825.00	6.40	14,599.00	5.98
แร่	468.00	0.34	0.00	0.00	468.00	0.19
เชื้อเพลิงไม้	6,916.00	5.02	0.00	0.00	6,916.00	2.83
น้ำมันเชื้อเพลิง	390.00	0.28	6,825.00	6.39	7,215.00	2.95
5. <u>สินค้าอื่น ๆ</u>	15,301.00	11.12	6,604.00	6.19	21,905.00	8.96
รวม	137,639.00	100.00	106,678.00	100.00	244,317	100.00

ที่มา : กรมการขนส่งทางบก



ตารางที่ 4.11 แสดงสถิติการเพาะปลูกพืชสวนของจังหวัดจันทบุรีปี 2528

ชนิดของพืช	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	มูลค่า (พันบาท)
ยางพารา	372,260	31,622	474,330
ทุเรียน	133,112	159,669	1,756,359
เงาะ	147,436	231,270	1,271,985
มังคุด	13,312	17,997	143,976
ส้มเขียวหวาน	7,207	14,962	59,848
มะพร้าว	11,266	4,688	16,409
กลางสาด	8,378	12,525	187,875
พริกไทย	7,908	4,133	289,310
กาแฟ	1,076	132	5,148
กล้วย	2,596	1,059	2,647
มะนาว	81	36	216
มะม่วง	1,550	817	3,268
มะขาม	217	124	1,240
รวม	706,399	47,034	4,212,611

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 4.12 แสดงสถิติการปลูกพืชไร่ที่สำคัญของจังหวัดจันทบุรีปี 2528

ชนิดของพืช	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	มูลค่า (พันบาท)
มันสำปะหลัง	120,826	196,584	88,462
ข้าวโพด (เลี้ยงสัตว์)	212,001	127,200	169,176
ฝ้าย	29,380	7,491	63,673
อ้อย	4,724	36,644	8,428
สับปะรด	2,820	8,714	13,070
ถั่วลิสง	15,629	3,782	30,256
ถั่วเหลือง	3,859	906	7,248
ถั่วเขียว	11,690	2,162	25,944
ละหุ่ง	795	134	671
งา	495	56	1,568
มันเทศ	103	155	232
เผือก	828	589	1,178
กก	850	141	2,820
รวม	404,000	384,558	412,726

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดจันทบุรี

สาขาจันทบุรี

ปี พ.ศ.	หน่วย: ล้านบาท			
	การจ่ายเงินกู้		การรับชำระหนี้	
	งบประมาณ	จำนวนจริง	งบประมาณ	จำนวนจริง
2523	70.857	80.818	56.950	69.927
2524	95.450	121.099	78.804	83.190
2525	145.930	145.933	83.190	111.244
2526	154.675	166.639	126.278	142.912
2527	189.529	203.047	152.480	164.810
2528	221.895	233.514	195.805	202.594

ที่มา : ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์

ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวนสหกรณ์การเกษตร จังหวัดจันทบุรี ปี 2528

ชื่อสหกรณ์	จำนวน		ทุนเรือนหุ้น (ล้านบาท)	ทุนดำเนินงาน (ล้านบาท)
	กลุ่ม	สมาชิก		
1. สหกรณ์การเกษตรเมือง จำกัด	17	1,157	5.99	32.75
2. สหกรณ์การเกษตรมะขาม จำกัด	17	1,240	6.24	35.71
3. สหกรณ์การเกษตรแหลมสิงห์ จำกัด	22	2,169	9.05	48.99
4. สหกรณ์การเกษตรท่าใหม่ จำกัด	35	1,600	5.33	29.87
5. สหกรณ์การเกษตรเมืองขลุง จำกัด	27	1,883	6.97	34.45
6. สหกรณ์การเกษตรโป่งน้ำร้อน จำกัด	19	553	0.96	4.58
7. สหกรณ์การเกษตรผู้เลี้ยงสุกร จำกัด	4	1,035	0.13	0.24
8. สหกรณ์ประมงจันทบุรี	8	298	0.25	1.17
รวม	141	9,935	34.92	187.76

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวนกลุ่มเกษตรกรจังหวัดจันทบุรี ปี 2528

ประเภทของกลุ่มเกษตรกร	อำเภอ						รวม
	เมือง	มะขาม	ขลุง	แหลมสิงห์	ท่าใหม่	โป่งน้ำร้อน	
1. กลุ่มเกษตรกรทำนา	4	-	2	2	8	-	16
2. กลุ่มเกษตรกรทำสวน	5	4	7	-	12	1	29
3. กลุ่มเกษตรกรทำไร่	-	-	-	-	2	5	7
4. กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์	1	-	1	-	1	1	4
5. กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	-	4	2	1	-	8
ทำประมง							
รวม	11	4	14	4	24	7	64
จำนวนสมาชิก	1,049		1,112	305	1,643	720	5,333

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี

พ.ศ. 2528

ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน	เงินทุน (ล้านบาท)	คนงาน (คน)
1. อุตสาหกรรมการเกษตร	252	77.89	1,205
2. อุตสาหกรรมอาหาร	36	64.03	292
3. อุตสาหกรรมแปรรูปไม้ และผลิตภัณฑ์จากไม้	39	29.40	879
4. อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง	48	38.31	505
5. อุตสาหกรรมบริการ	125	51.42	572
6. อุตสาหกรรมอาหารสัตว์	4	7.91	47
7. อุตสาหกรรมอื่น ๆ	9	14.39	235
รวม	513	283.35	3,735

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 4.18 แสดงจำนวนโรงงาน เงินทุน และคนงาน แยกตามรายอำเภอ พ.ศ. 2528

อำเภอ	จำนวนโรงงาน	เงินทุน (ล้านบาท)	คนงาน (คน)
เมือง	186	147.39	1,822
ท่าใหม่	145	52.32	905
โป่งน้ำร้อน	48	20.97	359
มะขาม	30	10.96	160
แหลมสิงห์	46	26.89	203
ขลุง	58	17.81	286
รวม	513	283.35	3,735

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 4.19 แสดงจำนวนสถานประกอบการค้าและบริการ จำแนกตามประเภท

ประเภท	ปี 2523	ปี 2528	การเปลี่ยนแปลง	ร้อยละ
1. บริษัทจำกัด	33	63	30	90.9
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด	163	215	52	31.9
3. ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	9	8	-1	-11.11
4. ร้านค้าจดทะเบียน	3,902	4,408	506	12.96
รวม	4,107	4,694	587	14.29

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดจันทบุรี



ตารางที่ 4.20 แสดงจำนวนสถานประกอบการค้าและบริการจำแนกรายอำเภอ ของจังหวัดจันทบุรี

อำเภอ	บริษัทจำกัด		ห้างหุ้นส่วนจำกัด		ห้างหุ้นส่วนสามัญ		ร้านค้าจดทะเบียน		รวม		การเปลี่ยนแปลง	
	2523	2528	2523	2528	2523	2528	2523	2528	2523	2528	จำนวน	ร้อยละ
	อ.เมือง	24	50	133	153	8	8	2,229	2,574	2,394	2,785	391
อ.ท่าใหม่	3	2	11	25	1	-	972	1,028	987	1,055	68	11.6
อ.ขลุง	2	2	4	12	-	-	232	315	238	329	91	15.5
อ.แหลมสิงห์	1	1	6	8	-	-	207	202	214	211	-3	-0.5
อ.มะขาม	1	2	7	7	-	-	102	129	110	138	28	4.8
อ.โป่งน้ำร้อน	2	6	2	10	-	-	160	160	164	176	12	2.0
<b>รวมทั้งจังหวัด</b>	<b>33</b>	<b>63</b>	<b>163</b>	<b>215</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3,902</b>	<b>4,408</b>	<b>4,107</b>	<b>4,694</b>	<b>587</b>	<b>100.0</b>

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 4.24 แสดงขนาดและความหนาแน่นประชากรระดับตำบล ปี 2519 และ ปี 2529

ตำบล	พื้นที่ (ตร.กม.)	ปี 2519		ปี 2529		การ เปลี่ยนแปลง ความ หนาแน่น
		จำนวน	ความ หนาแน่น	จำนวน	ความ หนาแน่น	
1. ตลาด	1.0	3,929	3,929.0	10,325	10,325.0	6,396.0
2. วัดใหม่	1.5	21,090	14,060.0	39,907	26,604.7	12,544.7
3. แสลง	30.73	3,745	121.8	3,553	115.0	-6.8
4. คลองนารายณ์	14.37	4,695	326.7	6,677	464.6	137.9
5. คมบาง	22.2	4,098	184.6	4,446	200.7	16.1
6. ทนงบัว	14.88	4,549	305.7	4,977	334.5	28.6
7. พลับพลา	15.82	4,706	297.5	6,572	414.4	116.9
8. ท่าช้าง	38.13	5,831	152.9	8,351	218.1	65.2
9. เกาะขวาง	14.53	3,662	252.0	4,727	325.3	73.3
10. จันทนิมิต	7.1	6,750	950.7	10,581	1,490.3	539.6
11. บางกะจะ	16.79	8,627	5,138.0	6,865	408.9	-104.9
12. ท่าใหม่	23.0	7,150	310.9	8,953	389.3	78.4
13. ยายร้า	7.0	1,416	203.3	1,625	232.1	29.8
14. สีพญา	10.0	1,702	170.2	1,806	180.6	10.4
15. หลอยแหวน	10.0	1,625	162.5	1,834	183.4	20.9
16. เขามายศรี	93.0	5,775	62.1	7,260	78.1	16.0
17. สองพี่น้อง	70.0	6,471	92.4	7,283	104.0	11.6
18. ช้างข้าม	50.0	4,600	92.0	5,050	101.0	9.0
19. บ่อพุ	8.0	1,496	187.0	1,503	187.9	0.9
20. สนามไชย	50.0	3,513	70.2	4,070	81.4	11.2
21. ตะกาดเงิน	48.0	5,686	118.5	6,946	144.7	26.2
22. ทุ่งเบญจา	252.0	10,995	43.6	15,118	60.0	16.4
23. นายายอาม	81.0	7,603	93.8	7,682	94.8	1.0
24. ไชมวง	39.0	2,139	54.8	2,251	57.7	2.9

ตำบล	พื้นที่ (ตร.กม.)	ปี 2519		ปี 2529		การ เปลี่ยนแปลง ความ หนาแน่น
		จำนวน	ความ หนาแน่น	จำนวน	ความ หนาแน่น	
25. กระแจะ	47.0	4,128	87.8	4,831	102.9	15.1
26. วังโตนด	103.0	6,153	59.7	7,720	75.0	15.3
27. เขาวัว	15.0	2,918	194.5	3,506	233.9	39.4
28. รำพัน	35.0	2,904	83.0	3,410	97.4	14.4
29. คลองขุด	52.0	3,398	65.3	4,140	79.6	14.3
30. แก่งทางแมว	648.0	4,777	7.3	9,210	14.2	6.9
31. เขาวงกต	70.0	-	-	2,859	40.8	-
32. สามพี่น้อง	452.0	-	-	8,154	18.0	-
33. ขลุง	3.16	7,577	2,382.7	9,842	3,095.0	712.3
34. บ่อ	77.0	5,207	67.2	6,329	82.2	15.0
35. เกวียนหัก	42.0	3,877	92.3	4,269	101.6	9.3
36. ตะปอน	16.0	3,097	193.6	3,326	207.9	14.3
37. บางชัน	63.94	3,534	55.3	3,691	56.6	1.3
38. วันยาว	28.0	4,056	144.9	4,948	176.7	31.8
39. ชิ่ง	52.2	4,047	77.5	4,776	91.5	14.0
40. มายไฟ	44.0	1,742	39.6	2,124	48.3	8.7
41. วังสรรพรส	30.0	1,729	57.6	2,465	82.2	24.6
42. ตรอกนอง	44.0	1,867	42.4	2,247	51.1	8.7
43. ตกพรม	347.6	3,423	9.8	6,317	18.2	8.4
44. ปากน้ำ	35.68	7,829	219.4	9,533	267.2	47.8
45. พลับ	27.35	4,597	168.1	5,251	192.0	23.9
46. หนองขี้ม	36.48	4,421	121.2	5,152	141.2	20.0
47. คลองน้ำเค็ม	15.29	1,661	108.6	1,706	111.6	3.0
48. บางสระแก้ว	22.45	2,024	90.2	2,284	107.7	17.5

ตารางที่ 4.24 (ต่อ)

ตำบล	พื้นที่ (ตร.กม.)	ปี 2519		ปี 2529		การ เปลี่ยนแปลง ความ หนาแน่น
		จำนวน	ความ หนาแน่น	จำนวน	ความ หนาแน่น	
49. เกาะเปริด	23.68	3,084	130.2	3,752	158.4	28.2
50. บางกะไชย	36.69	3,076	83.8	2,595	70.7	-13.1
51. มะขาม	87.0	9,625	110.6	11,381	130.8	20.2
52. ท่าหลวง	50.0	2,361	47.2	2,678	53.6	6.4
53. บัลวี	183.86	3,021	29.1	4,289	41.3	12.2
54. ฉมับ	79.12	2,445	30.9	3,255	41.1	10.2
55. วังแซ้ม	76.0	3,331	43.8	3,892	51.2	7.4
56. พลวง	211.2	6,746	31.9	9,006	42.6	10.7
57. สะเดียนทอง	664.0	5,051	7.6	9,442	14.2	6.6
58.* อ่างศิรี	86.0	-	-	4,222	49.0	-
59. โป่งน้ำร้อน	275.0	4,387	16.0	8,168	29.7	13.7
60. ทับไทร	235.0	4,212	17.9	7,948	33.8	15.9
61. ทนงตากอง	195.0	5,341	27.4	9,452	48.5	21.1
62. ทราขขาว	190.0	8,665	45.6	9,468	49.8	4.2
63. ปะตุง	180.0	10,730	59.6	13,209	73.4	13.8
64.* ทุ่งขนาน	136.0	-	-	7,813	57.4	-
65.* สะตอน	133.0	-	-	5,638	42.4	-
66.* ทับช้าง	177.0	-	-	10,511	59.4	-

หมายเหตุ : \* เป็นตำบลที่เพิ่งตั้งขึ้นหลังปี 2519 ส่วนข้อมูลปี 2529 เป็นข้อมูล  
เดือนมิถุนายน ปี 2530

ตารางที่ 4.25 การเปลี่ยนแปลงประชากรระดับตำบล ของจังหวัดจันทบุรี

ตำบล	จำนวนประชากร		Relative Change (ร้อยละ)	Absolute Change (ร้อยละ)
	ปี 2523	ปี 2529		
1. ตลาด	4,030	10,325	156.2	7.2
2. วัดใหม่	26,212	39,907	52.2	15.6
3. แสลง	3,882	3,553	-8.5	-0.4
4. คลองนารายณ์	5,460	6,677	22.3	1.4
5. คมบาง	4,401	4,446	1.0	0.1
6. ทนองบัว	4,885	4,977	1.9	0.1
7. พลับพลา	5,184	6,572	26.8	1.4
8. ท่าช้าง	6,893	8,351	21.2	1.7
9. เกาะขวาง	4,016	4,727	17.7	0.8
10. จันทนิมิต	8,319	10,581	27.2	2.6
11. บางกะจะ	10,175	6,865	-32.5	-3.8
12. ท่าใหม่	7,734	9,953	15.8	1.4
13. ยายร้า	1,412	1,625	15.1	0.2
14. สีพญา	1,794	1,806	0.7	0.01
15. พलयแหวน	1,666	1,834	10.1	0.2
16. เขabayศรี	6,017	7,260	20.7	1.4
17. สองพี่น้อง	6,752	7,283	7.9	0.6
18. ช้างข้าม	4,725	5,050	6.9	0.4
19. บ่อพู่	1,536	1,503	-2.1	-0.03
20. สนามไชย	3,760	4,076	8.2	0.4
21. ตะกาดแก้ว	5,895	6,946	17.8	1.2
22. หุ่งเบญจา	11,388	15,118	32.6	4.2
23. นายายอาม	6,037	7,682	27.2	1.7
24. ไชมง	2,193	2,251	2.6	0.1

ตารางที่ 4.25 (ต่อ)

ตำบล	จำนวนประชากร		Relative Change (ร้อยละ)	Absolute Change (ร้อยละ)
	ปี 2523	ปี 2529		
25. กระแจะ	4,238	4,836	14.1	0.7
26. วังโตนด	6,612	7,720	16.8	1.3
27. เขาหัว	2,886	3,509	21.6	0.7
28. รำพัน	3,027	3,410	12.7	0.4
29. คลองขุด	3,625	4,140	14.2	0.6
30. แก่งทางแมว	3,753	9,210	65.5	2.79
31. สามพี่น้อง	3,662	8,154	122.7	5.1
32. เขาวงกต	2,312	2,859	23.7	0.6
33. ขลุง	8,346	9,842	17.9	1.7
34. บ่อ	5,659	6,329	11.8	0.8
35. เกรียนหัก	4,001	4,269	6.7	0.3
36. ตะปอน	3,263	3,326	1.9	0.1
37. บางชัน	3,498	3,619	3.5	0.1
38. วันยาว	4,336	4,948	14.1	0.7
39. ชิ่ง	4,408	4,776	8.3	0.4
40. มาบไพ	1,861	2,124	14.1	0.7
41. วังสรรพรส	2,030	2,465	21.4	0.5
42. ตรอกนอง	1,994	2,247	12.7	0.3
43. ตกพรหม	4,106	6,317	53.8	1.9
44. ปากน้ำ	8,343	9,533	14.3	1.4
45. พลิว	4,668	5,251	12.5	0.7
46. ทนงซิม	4,590	5,152	12.2	0.6
47. คลองน้ำเค็ม	1,730	1,706	-1.4	-0.02
48. บางสระแก้ว	2,135	2,284	7.0	0.2
49. เกาะเปริด	3,282	3,752	14.3	0.5



ตารางที่ 4.25 (ต่อ)

ตำบล	จำนวนประชากร		Relative Change (ร้อยละ)	Absolute Change (ร้อยละ)
	ปี 2523	ปี 2529		
50. ท่าหลวง	2,316	2,678	15.6	0.4
51. บัถวี	3,393	4,289	26.4	1.0
52. ฉม้น	2,652	3,255	22.7	0.7
53. วังแซ้ม	3,475	3,892	12.0	0.5
54. พลวง	7,532	9,006	19.6	1.7
55. ตะเคียนทอง	6,602	9,442	43.0	3.2
56. บางกะไชย	3,220	2,595	-19.4	-0.7
57. มะขาม	10,136	11,381	12.3	1.4
58. โป่งน้ำร้อน	6,133	8,168	33.2	2.3
59. ทับไทร	5,838	7,948	35.8	2.4
60. หนองตากง	6,658	9,452	42.0	3.2
61. ทรายขาว	10,252	15,106	47.3	5.5
62. ปะตง	19,672	31,533	60.3	13.5

$$\text{ที่มา : } RC. = \frac{T_2 - T_1 \times 100}{T_1} \% = \frac{\text{ผลต่างของประชากรระหว่างปี} \times 100\%}{\text{จำนวนประชากรปีฐาน}}$$

$$AC = \frac{T_i}{\sum(T_2 - T_1)} \times RC = RC = \frac{\text{จำนวนประชากรปีฐาน} \times \text{การเปลี่ยนแปลงจากเดิม}}{\text{ผลรวมของผลต่างจำนวนประชากรระหว่างปี}}$$

ตารางที่ 4.26 จำนวนผู้ย้ายถิ่นเข้าและออกระหว่างภาคของจังหวัดจันทบุรี

ภาค	ปี 2513					ปี 2523				
	ย้ายเข้า		ย้ายออก		ย้ายถิ่นสุทธิ	ย้ายเข้า		ย้ายออก		ย้ายถิ่นสุทธิ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
กรุงเทพฯ	2,239	10.9	2,234	20.9	4	1,658	7.9	3,318	26.4	-1,660
ภาคกลาง	3,046	14.8	538	5.0	2,508	3,662	17.0	1,032	8.2	2,630
ภาคตะวันตก	2,260	11.0	484	4.5	1,776	1,541	7.2	731	5.8	810
ภาคตะวันออก	7,973	38.7	5,008	46.9	2,965	6,858	31.9	5,194	41.4	1,664
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,937	14.3	1,194	11.2	1,743	4,984	23.2	1,128	9.0	3,856
ภาคเหนือ	1,752	8.5	827	7.7	925	2,294	10.7	787	6.3	1,507
ภาคใต้	387	1.9	404	3.8	-17	511	2.3	359	2.9	152
รวม	20,594	100.0	10,689	100.0	9,905	21,508	100.0	12,549	100.0	8,959

ที่มา: สำมะโนประชากรและเคหะ ปี 2513 และ 2523



ตารางที่ 4.27 แสดงสาเหตุของการย้ายถิ่นของจังหวัดจันทบุรี ปี 2523

เหตุผล	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ
ทำงานทำ	5,755	3,540	9,295	30.4
ได้งานทำ, ย้ายตามงาน	2,135	948	3,083	10.1
การศึกษา	240	381	557	1.8
ติดตามครอบครัว	4,600	8,145	12,745	41.6
สถานภาพสมรส	642	966	1,608	5.3
กลับบ้าน	1,156	144	334	1.1
ย้ายที่อยู่	811	132	942	3.1
อื่น ๆ	1,955	311	1,985	6.5
<b>รวม</b>	<b>16,047</b>	<b>14,566</b>	<b>30,613</b>	<b>100.0</b>

ที่มา : ข้อมูลจากสำมะโนประชากรและเคหะ ปี 2523

ตารางที่ 4.28 จำนวนผู้อพยพย้ายถิ่น จำแนกตามกลุ่มอายุของจังหวัดจันทบุรี ปี 2523

กลุ่มอายุ	กรุงเทพฯ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคตะวันตก	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคเหนือ	ภาคใต้	รวม	ร้อยละ
5-9	-75	369	20	30	257	206	-14	793	8.9
10-14	-118	294	77	260	460	219	-25	1,167	13.0
15-19	-563	391	217	469	996	286	25	1,821	20.3
20-24	-592	459	217	84	701	335	173	1,357	15.2
25-29	-158	405	136	260	637	155	-13	1,422	15.9
30-34	-14	202	56	110	204	85	3	646	7.2
35-39	6	144	42	78	155	62	1	488	5.6
40-44	-59	159	26	69	180	61	2	49	43.8
45-49	-43	98	16	42	101	31	0	245	2.7
50-54	-22	40	-1	99	68	32	0	216	2.4
55-59	-16	33	1	76	54	22	0	170	1.9
60-64	-1	9	1	27	11	3	1	51	0.6
65-69	-1	9	1	27	11	3	1	51	0.6
70-74	-1	9	1	27	11	3	1	51	0.6
75 ขึ้นไป	-3	9	0	26	10	4	-3	43	0.5
รวม	-1,660	2,630	810	1,664	3,856	1,507	152	8,951	100.0

ที่มา : ข้อมูลจากสำมะโนประชากรและเคหะ

ตารางที่ 4.29 การย้ายถิ่นเข้าและออกภายในจังหวัดจันทบุรี ระดับอำเภอ ปี 2527

อำเภอ	จำนวน ประชากร	จำนวนผู้ ย้ายถิ่นเข้า	จำนวนผู้ ย้ายถิ่นออก	อัตราการย้าย ถิ่นรวม	อัตราการย้าย ถิ่นสุทธิ
เมือง	91,466	16,984	18,799	39.1	-1.98
ท่าใหม่	104,968	6,953	5,203	11.5	1.7
ขลุง	46,310	1,915	1,781	7.9	0.3
มะขาม	39,417	2,772	1,779	11.5	2.5
แหลมสิงห์	28,582	752	711	5.1	0.1
โป่งน้ำร้อน	63,817	4,742	2,168	10.8	4.0
รวมทั้งจังหวัด	374,560	34,118	30,436	17.2	1.0

ที่มา : สำนักงานกลาง ทะเบียนราษฎร

ตารางที่ 4.30 แสดงการย้ายถิ่น เข้าและออกกระดัดตำบลของจังหวัดจันทบุรี ปี 2527

ตำบล	จำนวน ประชากร	จำนวนผู้ย้าย ถิ่น เข้า	จำนวนผู้ย้าย ถิ่นออก	อัตราการย้าย ถิ่นรวม (ร้อยละ)	อัตราการย้าย ถิ่นสุทธิ (ร้อยละ)
1. ตลาด	9,871	6,877	490	74.6	64.7
2. วัดใหม่	27,791	3,879	5,760	34.6	-6.7
3. ท่าใหม่	8,201	571	862	17.5	-3.5
4. ยายร้า	1,428	66	55	8.4	0.9
5. ชลุง	9,173	464	607	11.7	-1.6
6. เกาะขวาง	4,486	377	211	13.1	3.7
7. จันทนิมิต	10,325	1,347	961	23.3	3.7
8. คลองนา- รายณ์	3,075	618	491	36.0	4.1
9. บางกะจะ	6,011	1,160	7,191	138.9	-100.3
10. ท่าช้าง	7,091	1,373	2,560	55.5	-16.3
11. คมบาง	4,557	227	183	9.0	1.0
12. ทนองบัว	5,026	268	296	11.2	-0.6
13. พลับพลา	5,965	496	326	13.7	2.8
14. แสลง	4,059	362	330	17.0	0.8
15. สีพญา	1,823	84	75	8.7	0.5
16. พลอยแหวน	1,780	59	47	6.0	0.7
17. เขามายศรี	6,830	396	288	10.0	1.6
18. สองพี่น้อง	6,832	336	230	8.3	1.6
19. ช้างขี้ม	4,481	162	184	7.9	-0.5
20. บ่อพู่	1,588	43	39	5.2	0.3
21. สนามไชย	4,347	259	239	11.5	0.5
22. ตะกาดแก้ว	6,786	481	368	12.5	1.7
23. ทุ่งเบญจา	13,785	1,579	956	18.4	4.5

ตารางที่ 4.30 (ต่อ)

ตำบล	จำนวน ประชากร	จำนวนผู้ย้าย ถิ่น เข้า	จำนวนผู้ย้าย ถิ่นออก	อัตราการย้าย ถิ่นรวม (ร้อยละ)	อัตราการย้าย ถิ่นสุทธิ (ร้อยละ)
24. นายายอาม	7,460	574	591	15.6	-0.2
25. โขม่ง	2,194	57	54	5.1	0.1
26. กระแจะ	4,456	143	102	5.5	0.9
27. วังโตนด	7,398	409	335	10.1	1.0
28. เขาหัว	3,350	196	171	11.0	0.7
29. ปากน้ำ	8,491	189	258	5.3	-0.8
30. พลับ	4,776	157	168	6.8	-0.2
31. หนองซืม	4,717	108	80	4.0	0.6
32. คลองน้ำเค็ม	1,697	40	35	4.4	0.3
33. บางสระแก้ว	2,259	56	23	3.5	1.5
34. เกาะเปริด	3,337	112	74	5.6	1.1
35. บางกะไชย	3,305	90	73	4.9	0.5
36. มะขาม	6,538	516	391	13.9	1.9
37. ทุ่งหลวง	2,395	126	104	9.6	0.9
38. ภูถรี	3,920	352	155	12.9	5.0
39. ฉมัน	2,904	162	99	9.0	2.2
40. วังเข้มน	3,397	225	170	11.6	1.6
41. พลวง	8,117	579	470	12.9	1.3
42. ตะเคียนทอง	8,036	587	265	10.6	4.0
43. บ่อ	5,893	186	125	5.3	1.0
44. เกวียนหัก	4,124	144	95	5.8	1.2
45. ตะปอน	3,420	125	84	5.5	1.8
46. บางชัน	3,487	64	115	5.1	-1.5



ตารางที่ 4.30 (ต่อ)

ตำบล	จำนวน ประชากร	จำนวนผู้ย้าย ถิ่น เข้า	จำนวนผู้ย้าย ถิ่น รวม	อัตราการย้าย ถิ่นรวม (ร้อยละ)	อัตราการย้าย ถิ่นสุทธิ (ร้อยละ)
47. วันยาว	4,614	192	155	7.5	0.8
48. ช้าง	4,474	189	172	8.1	0.4
49. มาบไพ	1,967	49	56	5.3	-0.4
50. วังสรรพรส	2,238	96	45	6.3	2.3
51. ตรอกนอง	2,043	86	66	7.4	1.0
52. ตกพรหม	4,877	320	261	11.9	1.2
53. ไบ่งน้ำร้อน	7,497	352	162	6.9	2.5
54. ทับไทร	7,106	373	192	8.0	2.5
55. หนองตาคง	8,361	508	108	7.4	4.8
56. ทรายขาว	8,894	429	385	9.2	0.5
57. ปะตง	20,589	1,450	886	11.3	2.7
58. รำพัน	3,257	188	211	12.3	-0.7
59. คลองขุด	3,729	225	238	12.4	-0.3
60. แก่งทางแมว	6,213	563	346	14.6	3.5
61. สามพี่น้อง	6,299	447	155	9.6	4.6
62. เขาวงกต	2,763	115	163	10.1	-1.73
63. ทุ่งขนาน	6,697	1,113	329	21.5	11.7
64. สะตอน	4,673	517	106	13.3	8.8
65. อ่างศิรี	3,910	225	125	8.9	2.6
รวม	374,560	34,118	30,436	17.2	1.0

ที่มา : สำนักงานกลาง ทะเบียนราษฎร

ตารางที่ 4.31 จำนวนประชากรจำแนกตามอายุและเพศของจังหวัดจันทบุรี ปี 2513

หมวดอายุ	จำนวนประชากร			อัตราส่วนระหว่าง หมวดอายุรวม	อัตราส่วนระหว่างหมวดอายุ	
	ชาย	หญิง	รวม		ชาย	หญิง
0 - 4	17,315	17,104	34,419	15.9	8.0	7.9
5 - 9	16,339	15,841	32,180	14.9	7.6	7.3
10 - 14	13,816	13,836	27,652	12.8	6.4	6.4
15 - 19	11,142	11,285	22,427	10.4	5.2	5.2
20 - 24	7,279	7,568	14,847	6.9	3.4	3.5
25 - 29	7,504	6,929	14,433	6.7	3.5	3.2
30 - 34	7,642	6,991	14,633	6.8	3.6	3.2
35 - 39	6,976	6,371	13,347	6.2	3.2	3.0
40 - 44	5,362	5,035	10,397	4.8	2.5	2.3
45 - 49	4,149	3,783	7,932	3.7	1.9	1.8
50 - 54	3,201	3,258	6,459	3.0	1.5	1.5
55 - 59	2,773	2,730	5,503	2.6	1.3	1.3
60 - 64	2,212	2,280	4,492	2.1	1.0	1.1
65 - 69	1,560	1,651	3,211	1.5	0.7	0.8
70 ขึ้นไป	1,837	2,565	4,402	2.0	0.8	1.2
รวม	109,107	107,237	216,344	100.0	50.4	49.6

ที่มา : ข้อมูลจากสำมะโนประชากรและเคหะ

ตารางที่ 4.32 จำนวนประชากรจำแนกตามอายุและเพศของจังหวัดจันทบุรี ปี 2523

หมวดอายุ	จำนวนประชากร			อัตราส่วนระหว่าง		
	ชาย	หญิง	รวม	หมวดอายุรวม	ชาย	หญิง
0 - 4	17,125	16,297	33,422	11.2	5.7	5.5
5 - 9	18,005	17,251	35,256	11.8	6.0	5.8
10 - 14	19,350	18,877	38,227	12.8	6.5	6.3
15 - 19	18,248	18,626	36,874	12.4	6.1	6.3
20 - 24	14,321	16,024	30,345	10.2	4.8	5.4
25 - 29	12,566	12,589	25,155	8.4	4.2	4.2
30 - 34	9,040	8,705	17,745	6.0	3.1	2.9
35 - 39	8,379	7,914	16,293	5.5	2.8	2.7
40 - 44	8,190	7,491	15,681	5.3	2.8	2.5
45 - 49	6,983	6,722	13,705	4.6	2.3	2.3
50 - 54	5,421	5,315	10,736	3.6	1.8	1.8
55 - 59	3,835	3,765	7,600	2.6	1.3	1.3
60 - 64	2,811	2,897	5,708	1.9	0.9	1.0
65 - 69	2,026	2,241	4,267	1.4	0.7	0.7
70 - 74	1,441	1,778	3,219	1.1	0.5	0.6
75 ขึ้นไป	1,321	2,077	3,398	1.1	0.4	0.7
รวม	149,062	148,569	297,631	100.0	50.1	49.9

ที่มา : ข้อมูลจากสำมะโนประชากรและเคหะ

ตารางที่ 4.33 แสดงการคาดประมาณจำนวนประชากรชายและหญิง ปี 2528

หมวดอายุ	จำนวนประชากร ปี 2523 <sup>1)</sup>		อัตราการอยู่รอด <sup>2)</sup>		การคาดประมาณปี 2528 <sup>3)</sup>	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
0 - 4	17,125	16,297	0.91635	0.93644	19,822	18,994
5 - 9	18,005	17,251	0.98595	0.98388	15,693	15,261
10 - 14	19,350	18,871	0.98896	0.99417	17,752	16,973
15 - 19	18,248	18,626	0.97244	0.97956	19,136	18,761
20 - 24	14,321	16,024	0.95460	0.97873	17,745	18,245
25 - 29	12,566	12,589	0.96444	0.98857	13,670	15,683
30 - 34	9,040	8,705	0.95566	0.97785	12,119	12,445
35 - 39	8,379	7,914	0.95853	0.97506	8,639	8,512
40 - 44	8,190	9,491	0.93789	0.96846	8,031	7,717
45 - 49	6,983	6,722	0.91764	0.95790	7,681	7,185
50 - 54	5,421	5,315	0.91690	0.95494	5,912	6,439
55 - 59	3,835	3,765	0.88222	0.92091	4,970	5,075
60 - 64	2,811	2,897	0.86098	0.91888	3,383	3,465

ตารางที่ 4.33 (ต่อ)

หมวดอายุ	จำนวนประชากรปี 2523 <sup>1)</sup>		อัตราการอยู่รอด <sup>2)</sup>		การคาดประมาณปี 2528 <sup>3)</sup>	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
65 - 69	2,026	2,241	0.79015	0.88240	2,420	2,662
70 - 74	1,441	1,778	0.55700	0.83590	1,600	1,977
75 ขึ้นไป	1,324	2,081	0.53072	0.63576	802	1,486
รวม	149,065	148,566			159,046	160,880

หมายเหตุ : 1) รายงานการสำรวจสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2523

2) คำนวณจากอัตราการตายเฉพาะหมวดอายุ

3) การคาดประมาณหมวดอายุ 0-4 ใช้ Growth Rate ของชาย = 3.15 และ Growth Rate ของหญิง = 3.31

ตารางที่ 4.34 แสดงการคาดประมาณจำนวนประชากรจำแนกตามอายุและเพศของจังหวัดจันทบุรี ปี 2528

หมวดอายุ	จำนวนประชากร			อัตราส่วน ระหว่าง หมวด อายุรวม	อัตราระหว่างหมวดอายุ	
	ชาย	หญิง	รวม		ชาย	หญิง
0-4	19,822	18,994	38,816	21.1	6.2	5.9
5-9	15,693	15,261	30,954	9.8	4.9	4.9
10-14	17,752	16,973	34,725	10.9	5.5	5.4
15-19	19,136	18,761	37,897	11.8	6.0	5.8
20-24	17,745	18,245	35,990	11.2	5.5	5.7
25-29	13,670	15,683	29,353	9.2	4.3	4.9
30-34	12,119	12,445	24,564	7.7	3.8	3.9
35-39	8,639	8,512	17,151	5.4	2.7	2.7
40-44	8,031	7,717	15,748	4.9	2.5	2.4
45-49	7,681	7,185	14,866	4.6	2.4	2.2
50-54	5,912	6,439	12,351	3.9	1.8	2.1
55-59	4,970	5,075	10,045	3.1	1.6	1.5



ตารางที่ 4.34 (ต่อ)

หมวดอายุ	จำนวนประชากร			อัตราส่วน ระหว่าง	อัตราระหว่างหมวดอายุ	
	ชาย	หญิง	รวม	หมด อายุรวม	ชาย	หญิง
60-64	3,383	3,465	6,848	2.1	1.1	1.0
65-69	2,420	2,662	5,082	1.6	0.7	0.9
70-74	1,600	1,977	3,577	1.1	0.5	0.6
75 ขึ้นไป	802	1,486	2,288	0.7	0.3	0.4
รวม	159,046	160,880	319,926	100.0		

ที่มา : ข้อมูลจากการคำนวณจากตารางที่

ตารางที่ 4.37 แสดงจำนวนสถานที่ศึกษา และนักเรียนของจังหวัดจันทบุรี ปี 2528

อำเภอ	ระดับอนุบาลและประถมศึกษา		ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวะ		รวมทั้งสิ้น			
	โรงเรียน	นักเรียน	โรงเรียน	นักเรียน	โรงเรียน	ร้อยละ	นักเรียน	ร้อยละ
เมือง	43	12,979	9	7,781	52	18.2	20,760	32.2
ท่าใหม่	86	12,797	5	2,333	91	31.9	15,130	23.5
ขลุง	32	6,764	2	1,264	34	11.9	8,028	12.4
มะขาม	36	4,973	3	820	39	13.7	5,793	9.0
แหลมสิงห์	21	3,192	2	665	23	8.1	3,857	6.0
โป่งน้ำร้อน	44	10,092	2	854	46	16.1	10,946	17.0
รวม	262	50,797	23	13,717	285	100.0	64,514	100.0

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 4.38 สัดส่วนนักเรียน เปรียบเทียบกับมาตรฐานการศึกษาของจังหวัดจันทบุรี

อำเภอ	ประถมศึกษา					มัธยมศึกษาตอนต้น			มัธยมศึกษาตอนปลาย			อาชีวศึกษา		
	นักเรียน	ครู	ห้องเรียน	ครู : นักเรียน	ห้อง : นักเรียน	นักเรียน	ครู	ครู : นักเรียน	นักเรียน	ครู	ครู : นักเรียน	นักเรียน	ครู	ครู : นักเรียน
เมือง	8,212	459	320	1:17.9	1:25.7	3,385	176	1:19.2	2,331	132	1:17.7	2,045	110	1:18.6
ท่าใหม่	11,028	641	502	1:17.2	1:22.0	1,759	102	1:17.2	574	36	1:15.9			
ขลุง	4,702	285	207	1:16.5	1:22.7	869	48	1:18.1	395	23	1:17.1			
มะขาม	4,973	4,284	239	1:17.5	1:20.8	527	35	1:15.1	-	-	-			
แหลมสิงห์	3,192	232	146	1:13.8	1:21.8	501	27	1:18.6	164	10	1:16.4			
โป่งน้ำร้อน	10,092	437	381	1:23.1	1:26.5	854	43	1:19.9	-	-	-			
รวม	42,199	2,338	1,795	1:18.0	1:23.5	7,895	431	1:18.3	3,464	201	1:17.2	2,045	110	1:18.6

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดจันทบุรี

หมายเหตุ : มาตรฐานการศึกษา ของกระทรวงศึกษาธิการ ปี 2527

ระดับประถมศึกษา

ครู : นักเรียน

ห้องเรียน : นักเรียน

1 : 35.0

1 : 45

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1 : 20.0

1 : 40

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1 : 25.0

1 : 40

ระดับอาชีวศึกษา

1 : 20.0

1 : 36

เอกชน

1 : 25

1 : 40

ตารางที่ 4.39 แสดงการศึกษานอกระบบโรงเรียนของจังหวัดจันทบุรี ปี 2528

อำเภอ	การศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญ			การศึกษาแบบ เบ็ดเสร็จ			การศึกษาสายอาชีพ		
	สถานศึกษา	ครู	นักเรียน	สถานศึกษา	ครู	นักเรียน	สถานศึกษา	ครู	นักเรียน
เมือง	3	39	355	3	5	298	1	9	735
ท่าใหม่	-	-	-	1	5	177			
ขลุง	-	-	-	1	1	48			
มะขาม	-	-	-	1	1	34			
แหลมสิงห์	-	-	-	-	-	-			
โป่งน้ำร้อน	-	-	-	3	3	98			
รวม	3	39	355	9	15	655	1	9	735

ที่มา : ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 4.40 แสดงจำนวนสถานบริการสาธารณสุขของจังหวัดจันทบุรี ปี 2528

สถานบริการสาธารณสุข	อำเภอ					
	เมือง	ท่าใหม่	ขลุง	มะขาม	แหลมสิงห์	โป่งน้ำร้อน
โรงพยาบาลศูนย์	1	-	-	-	-	-
โรงพยาบาลชุมชน	-	1	1	1	1	1
ศูนย์การแพทย์และอนามัย	-	1	-	-	-	-
สถานีอนามัย	13	29	12	6	13	13
สาธารณสุขชุมชน	-	-	-	-	-	6
หน่วยควบคุมกามโรค	1	-	-	-	-	-
หน่วยควบคุมโรคเรื้อน	1	-	-	-	-	-
นิคมโรคเรื้อนและพักฟื้น	1	-	-	-	-	-
หน่วยมาเลเรียที่ 7	1	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>20</b>

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 5.1 การจัดกลุ่มระดับความรุนแรงของปัญหาของจังหวัดจันทบุรี

ตำบล	1. ด้านกายภาพ							2. ด้านเศรษฐกิจ							3. ด้านสังคมและการบริการขั้นพื้นฐาน									รวม	ระดับความรุนแรงของปัญหา	
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	*	* 1.7	* 2.1	* 2.2	2.3	2.4	2.5	* 2.6	* 2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8			3.9
1. วัดใหม่																					✓				1	ต่ำ
2. ตลาด																					✓				1	ต่ำ
3. หนองบัว	✓										✓										✓			✓	4	ปานกลาง
4. แสลง																								✓	1	ต่ำ
5. หลับหลา										✓									✓					✓	3	ต่ำ
6. บางกะจะ	✓			✓	✓														✓		✓			✓	7	สูง
7. ท่าช้าง											✓								✓					✓	3	ต่ำ
8. คลองนารายณ์										✓	✓								✓					✓	3	ต่ำ
9. คมบาง										✓															1	ต่ำ
10. เกาะขวาง	✓			✓																					2	ต่ำ
11. จันทนิมิต																					✓				1	ต่ำ
12. ขลุง																					✓				1	ต่ำ
13. บางชัน				✓	✓	✓				✓	✓				✓			✓							7	สูง
14. บ่อ		✓		✓						✓	✓							✓							5	ปานกลาง
15. ตะปอน											✓														1	ต่ำ
16. ครอบทอง											✓														3	ต่ำ
17. ตกพรหม				✓		✓				✓					✓				✓						7	สูง
18. ช้าง				✓						✓	✓				✓			✓							5	ปานกลาง
19. วันยาว										✓	✓							✓							3	ต่ำ



ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

ตำบล	1. ด้านกายภาพ							2. ด้านเศรษฐกิจ							3. ด้านสังคมและการบริการขั้นพื้นฐาน									รวม	ระดับความรุนแรงของปัญหา	
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	*	*	*	2.3	2.4	2.5	*	*	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9			
20.วังสรรพรส				✓						✓	✓					✓		✓							5	ปานกลาง
21.มายโพ				✓	✓					✓						✓		✓							5	ปานกลาง
22.เกวียนหัก				✓											✓										2	ต่ำ
23.มะขาม																		✓		✓		✓			3	ต่ำ
24.อ่างศิรี										✓	✓					✓		✓							4	ปานกลาง
25.พลวง				✓		✓				✓	✓					✓	✓	✓	✓						8	สูง
26.วังแท้ม			✓													✓									2	ต่ำ
27.ท่าหลวง																		✓							1	ต่ำ
28.บัตวี			✓			✓				✓					✓	✓	✓		✓						7	สูง
29.ตะเคียนทอง						✓				✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						8	สูง
30.ฉมัน			✓							✓					✓		✓								4	ปานกลาง
31.ปากน้ำ	✓											✓								✓		✓			4	ปานกลาง
32.หนองซึ่ม	✓			✓	✓													✓							4	ปานกลาง
33.พลั่ว																				✓					1	ต่ำ
34.บางสระเกล้า	✓																								1	ต่ำ
35.คลองน้ำเค็ม					✓													✓							2	ต่ำ
36.บางกะไชย				✓	✓						✓	✓						✓	✓						6	ปานกลาง
37.เกาะเปริด	✓			✓	✓					✓	✓	✓						✓							7	สูง
38.ท่าใหม่																				✓		✓			2	ต่ำ

ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

คำบล	1. ด้านกายภาพ							2. ด้านเศรษฐกิจ							3. ด้านสังคมและการบริการขั้นพื้นฐาน									รวม	ระดับความรุนแรงของปัญหา	
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	*	*	*	2.3	2.4	2.5	*	*	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9			
39.ขายไร่																									2	ต่ำ
40.สองพี่น้อง																				✓	✓				1	ต่ำ
41.สีหยง				✓							✓							✓					✓	5	ปานกลาง	
42.สามพี่น้อง						✓					✓				✓	✓	✓		✓				✓	8	สูง	
43.สนามไชย				✓							✓	✓	✓		✓			✓						6	ปานกลาง	
44.วังโคนค				✓							✓			✓										3	ต่ำ	
45.ร่าพัน											✓							✓						2	ต่ำ	
46.พลอยแหวน				✓							✓							✓						3	ต่ำ	
47.บ่อพุ				✓																				1	ต่ำ	
48.นายายอาม				✓														✓					✓	4	ปานกลาง	
49.ทุ่งเบญจา											✓				✓			✓	✓				✓	5	ปานกลาง	
50.ตะกาดเจ้า	✓			✓	✓						✓	✓	✓					✓					✓	8	สูง	
51.ช้างข้าม				✓														✓					✓	4	ปานกลาง	
52.คลองขุด		✓		✓							✓	✓	✓		✓			✓					✓	8	สูง	
53.โฆมง	✓			✓								✓												3	ต่ำ	
54.เขาวัว				✓											✓			✓					✓	4	ปานกลาง	
55.เขามายศรี				✓														✓						2	ต่ำ	
56.แก่งหางแมว						✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓					✓	9	สูง	
57.กระแจะ		✓		✓							✓		✓					✓	✓				✓	6	ปานกลาง	

ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

ลำดับ	1. ด้านกายภาพ							2. ด้านเศรษฐกิจ							3. ด้านสังคมและการบริการขั้นพื้นฐาน									รวม	ระดับความรุนแรงของปัญหา	
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	*	*	*	2.3	2.4	2.5	*	*	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9			
58.เขาวงกต															✓									✓	2	ต่ำ
59.ทรายขาว		✓													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				10	สูงมาก
60.ทับไทร															✓	✓	✓				✓	✓			7	สูง
61.สะตอ		✓				✓									✓	✓	✓	✓	✓				✓		10	สูงมาก
62.ทุ่งขนาน		✓				✓									✓	✓	✓	✓	✓				✓		10	สูงมาก
63.ปะตง		✓				✓									✓	✓	✓	✓	✓				✓		11	สูงมาก
64.ทับช้าง		✓													✓	✓	✓		✓						7	สูง
65.ป่องน้ำร้อน		✓				✓	✓								✓	✓	✓	✓					✓		10	สูงมาก
66.หนองคาง															✓	✓	✓		✓						6	ปานกลาง

หมายเหตุ

\* ปัญหาที่ไม่อาจระบุพื้นที่ให้เด่นชัด เพราะยังไม่มี การสำรวจที่แน่นอน

1. ปัญหาทางด้านกายภาพ ประกอบด้วย
  - 1.1 ปัญหา ดินเค็มดินเป็นกรด
  - 1.2 ปัญหาการพังทลายของดิน
  - 1.3 ปัญหาดินอุดมสมบูรณ์ต่ำ
  - 1.4 ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง
  - 1.5 ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค
  - 1.6 ปัญหาการบุกรุกทำลายป่า
  - 1.7 ปัญหาการขาดแคลนแร่ธาตุ
2. ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจประกอบด้วย
  - 2.1 ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ
  - 2.2 ปัญหาผลผลิตตกต่ำ
  - 2.3 ปัญหาการขาดการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
  - 2.4 ปัญหาการขาดการป้องกันโรคระบาดในสัตว์
  - 2.5 ปัญหาการขาดแคลนสัตว์น้ำ เค็ม
  - 2.6 ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบป้อนโรงงาน
  - 2.7 ปัญหาการขาดการพัฒนาทางด้านกา รท่องเที่ยว
3. ปัญหาทางด้านสังคมและการบริการขั้นพื้นฐาน
  - 3.1 ปัญหาความไม่เท่าเทียมกันของการบริการการศึกษา
  - 3.2 ปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพและอนามัย
  - 3.3 ปัญหาการขาดแคลนบุคลากรทางสาธารณสุข
  - 3.4 ปัญหาการคมนาคมไม่สะดวก
  - 3.5 ปัญหาการขาดแคลนไฟฟ้า
  - 3.6 ปัญหาการขาดแคลนน้ำประปา
  - 3.7 ปัญหาเกี่ยวกับระบบชุมชน
  - 3.8 ปัญหาเกี่ยวกับความมั่นคงทางชายแดน
  - 3.9 ปัญหาการขาดการรวมกลุ่มของประชาชน

ตารางที่ 5.3 แสดงตัวชี้วัดและหลักเกณฑ์การสำรวจความจำเป็นขั้นพื้นฐาน (จปฐ)  
ในช่วง แผนฯ 6 (2530-2534)

รหัส	ความหมาย	เกณฑ์ จปฐ. (ร้อยละ)
1.	เด็กแรกเกิดถึง 5 ปี ไม่ขาดสารอาหาร	100
2.	เด็กอายุตั้งแต่ 5-14 ปี ได้รับสารอาหารครบถ้วน	ไม่น้อยกว่า 92
3.	เด็กแรกเกิดมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 3,000 กรัม	ไม่น้อยกว่า 60
4.	บ้านมีสภาพคงทนถาวรอย่างน้อย 5 ปี	84
5.	บ้านและบริเวณบ้านสะอาด	60
6.	ครอบครัวมีส้วมถูกหลักสุขาภิบาล	75
7.	ครอบครัวมีน้ำสะอาด ดื่มเพียงพอตลอดปี	95
8.	เด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ได้รับวัคซีนครบ	90
9.	เด็กวัยประถมศึกษา (7-14 ปี) ได้เข้าเรียนการศึกษาภาคบังคับ	99
10.	เด็กวัยประถมศึกษา (ป.1) ได้รับวัคซีน	90
11.	คนอายุ 14-50 อ่านออกเขียนได้	95
12.	ครอบครัวได้รับข่าวสารอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่น้อยกว่า 85
13.	หญิงตั้งครรภ์ได้รับการดูแลก่อนคลอด	ไม่น้อยกว่า 70
14.	หญิงตั้งครรภ์ได้รับบริการทำคลอดและการดูแลหลังคลอด	ไม่น้อยกว่า 70
15.	หมู่บ้านมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	100
16.	บ้านที่ปลูกพืชมีการปลูกพืชหมุนเวียนหรือพืชบำรุงดิน	30
17.	บ้านที่ปลูกพืชมีการใช้ปุ๋ยบำรุงดิน	50
18.	บ้านที่ปลูกพืชมีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	60
19.	บ้านที่เลี้ยงสัตว์มีการป้องกันการระบาดของโรคสัตว์	40
20.	บ้านที่ปลูกพืช และ/หรือ เลี้ยงสัตว์มีการใช้พันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ ที่ทางราชการส่งเสริม	60
21.	คู่สมรสมีบุตรไม่เกิน 2 คน และคุมกำเนิด	75



ตารางที่ 5.3 (ต่อ)

รหัส	ความหมาย	เกณฑ์ จปฐ. (ร้อยละ)
22.	ครอบครัว เป็นสมาชิกกลุ่มที่ตั้งขึ้น เพื่อช่วย เหลือซึ่งกันและกัน	50
23.	หมู่บ้านมีส่วนร่วมในการพัฒนาตนเอง	100
24.	หมู่บ้านร่วมกันบำรุงรักษาสาธารณะสมบัติ	100
25.	หมู่บ้านร่วมกันบำรุงรักษาวัฒนธรรม	100
26.	หมู่บ้านร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	100
27.	ผู้มีสิทธิ์ เลือกตั้ง ไปใช้สิทธิ เลือกตั้ง	50
28.	คณะกรรมการหมู่บ้านมีความสามารถในการวางแผน	100
29.	หมู่บ้านมีความสามัคคี	100
30.	ครอบครัวมีการปฏิบัติศาสนกิจอย่างน้อย เดือนละครั้ง	90
31.	ครอบครัวไม่เล่นการพนัน และไม่ติดสุราและสิ่งเสพติดอื่น ๆ	85
32.	บ้านที่จัดงานประเพณีไม่ใช้จ่ายฟุ่มเฟือย	90

ที่มา : ศูนย์ประสานการพัฒนาชนบทแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ



ตารางที่ 5.4 แสดงระดับคุณภาพชีวิตตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐาน ปี พ.ศ. 2530/2531

เครื่องชี้วัด จปฐ. (รหัส)	ระดับคุณภาพชีวิต (ร้อยละ)						รวมทั้ง
	เมือง	ชลุง	ท่าใหม่	โป่ง น้ำร้อน	มะขาม	แหลมสิงห์จังหวัด	
1	80.3	81.2	84.5	70.5	82.3	89.3	80.0
2	98.8	96.2	91.8	87.1	97.5	97.1	93.2
3	86.4	70.0	77.0	63.9	73.3	86.2	73.3
4	94.7	79.1	85.9	68.9	84.9	87.2	82.3
5	77.2	58.8	70.0	43.7	52.6	53.7	60.2
6	84.1	63.9	55.0	34.9	61.4	67.7	56.7
7	82.7	59.5	65.7	41.3	46.0	66.8	58.8
8	94.9	80.9	86.9	71.2	85.5	96.5	82.9
9	97.4	88.6	94.0	88.3	95.3	94.8	92.6
10	99.7	95.9	94.5	95.5	99.7	99.7	96.4
11	94.6	86.4	96.3	85.0	93.1	98.9	92.3
12	78.6	62.5	66.6	51.2	80.5	76.7	66.8
13	91.7	81.1	82.6	73.2	82.3	95.6	81.6
14	90.4	77.7	80.8	71.8	77.5	94.2	79.3
15	90.9	95.1	88.4	88.7	98.8	100.0	92.2
16	45.8	33.5	47.6	72.4	61.7	36.7	54.1
17	78.8	72.5	65.8	23.3	67.6	52.6	57.4
18	51.1	40.9	45.4	32.8	55.5	53.7	44.5
19	39.0	6.8	17.9	15.8	15.2	21.1	16.8
20	53.3	26.3	40.4	22.3	50.3	50.4	37.7
21	50.9	40.1	45.9	39.4	52.2	50.9	45.6
22	45.2	41.2	36.5	31.6	49.2	97.6	39.0
23	45.4	42.1	36.1	38.0	70.2	67.5	46.0
24	95.4	97.5	95.8	90.1	100.0	100.0	96.2

ตารางที่ 5.4 (ต่อ)

เครื่องชี้วัด จปฐ. (รหัส)	ระดับคุณภาพชีวิต (ร้อยละ)						รวมทั้ง จังหวัด
	เมือง	ชลุง	ท่าใหม่	โป่งน้ำร้อน	มะขาม	แหลมสิงห์	
25	95.4	100.0	96.8	88.7	97.6	100.0	96.4
26	95.4	92.7	93.1	81.6	100.0	100.0	93.4
27	83.2	81.2	76.4	80.3	88.4	87.5	81.0
28	30.3	9.6	29.8	33.8	47.6	13.5	28.9
29	92.4	93.9	89.5	83.0	96.4	100.0	91.5
30	78.2	62.0	82.8	72.6	78.5	85.1	78.4
31	87.7	70.3	90.1	81.0	87.3	91.8	85.1
32	95.4	88.7	81.5	94.6	92.5	100.0	89.2

ที่มา : ศูนย์ประสานการพัฒนาชนบทแห่งชาติ

ตารางที่ 5.5 การกำหนดพื้นที่เร่งรัดในการพัฒนาของจังหวัดจันทบุรี

ตำบล	ระดับการพัฒนา <sup>(1)</sup>	ระดับความรุนแรงของปัญหา <sup>(2)</sup>	พื้นที่เร่งรัดในการพัฒนา
1. วัดใหม่	สูงมาก	ต่ำ	-
2. ตลาด	สูงมาก	ต่ำ	-
3. หนองบัว	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
4. แสลง	ปานกลาง	ต่ำ	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
5. พลับพลา	สูง	ต่ำ	-
6. บางกะจะ	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
7. ท่าช้าง	สูง	ต่ำ	-
8. คลองนารายณ์	สูง	ต่ำ	-
9. คมบาง	ปานกลาง	ต่ำ	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
10. เกาะขวาง	สูง	ต่ำ	-
11. จันทนิมิต	สูงมาก	ต่ำ	-
12. ชลุม	สูงมาก	ต่ำ	-
13. บางชัน	ต่ำ	สูง	พื้นที่เป้าหมายหลัก
14. บ่อ	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
15. ตะปอน	ปานกลาง	ต่ำ	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
16. ตรอกนอง	ปานกลาง	ต่ำ	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
17. ตกพรม	ต่ำ	สูง	พื้นที่เป้าหมายหลัก
18. ช้าง	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
19. วันยาว	ปานกลาง	ต่ำ	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
20. วังสรรพรส	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
21. มายไผ่	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
22. เกวียนหัก	ปานกลาง	ต่ำ	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
23. มะขาม	สูงมาก	ต่ำ	-

ตารางที่ 5.5 (ต่อ)

	ระดับการ พัฒนา <sup>(1)</sup>	ระดับความ รุนแรงของ ปัญหา <sup>(2)</sup>	พื้นที่เร่งรัดในการพัฒนา
24. อ่างศิรี	สูง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
25. พลวง	สูง	สูง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
26. วังแซ้ม	สูง	ต่ำ	-
27. ท่าหลวง	สูงมาก	ต่ำ	-
28. บัถวี	ปานกลาง	สูง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
29. ตะเคียนทอง	ต่ำ	สูง	พื้นที่เป้าหมายหลัก
30. ฉมัน	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
31. ปากน้ำ	สูงมาก	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
32. หนองขี้ม	สูง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
33. พลิว	สูงมาก	ต่ำ	-
34. บางสระแก้ว	สูงมาก	ต่ำ	-
35. คลองน้ำเค็ม	สูงมาก	ต่ำ	-
36. บางกะไชย	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
37. เกาะเปริด	ปานกลาง	สูง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
38. ท่าใหม่	สูงมาก	ต่ำ	-
39. ยายร้า	สูงมาก	ต่ำ	-
40. สองพี่น้อง	สูง	ต่ำ	-
41. สีพญา	สูง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
42. สามพี่น้อง	ปานกลาง	สูง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
43. สนามไชย	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
44. วังไตนด	ปานกลาง	ต่ำ	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
45. ราพัน	ปานกลาง	ต่ำ	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
46. พLOYแหวน	สูง	ต่ำ	-
47. บ่อพ	สูง	ต่ำ	-

## ตารางที่ 5.5 (ต่อ)

ตำบล	ระดับการพัฒนา <sup>(1)</sup>	ระดับความรุนแรงของปัญหา <sup>(2)</sup>	พื้นที่เร่งรัดในการพัฒนา
48. นายายอาม	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
49. หุ่นเบญจา	ต่ำ	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
50. ตะกาดแก้ว	ปานกลาง	สูง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
51. ช้างซ้าย	ปานกลาง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1
52. คลองขุด	ต่ำ	สูง	พื้นที่เป้าหมายหลัก
53. โขม่ง	สูง	ต่ำ	-
54. เขาวัว	สูง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
55. เขายายศรี	สูง	ต่ำ	-
56. แก่งหางแมว	ต่ำมาก	สูง	พื้นที่เป้าหมายหลัก
57. กระจ่าง	สูง	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2
58. เขาวงกต	สูง	ต่ำ	-
59. ทราขาว	ต่ำมาก	สูงมาก	พื้นที่เป้าหมายหลัก
60. ทับไทร	ต่ำ	สูง	พื้นที่เป้าหมายหลัก
61. สะตอน	ต่ำ	สูงมาก	พื้นที่เป้าหมายหลัก
62. หุ่นขนาน	ต่ำ	สูงมาก	พื้นที่เป้าหมายหลัก
63. ปะตง	ต่ำ	สูงมาก	พื้นที่เป้าหมายหลัก
64. ทับช้าง	ต่ำ	สูง	พื้นที่เป้าหมายหลัก
65. โป่งน้ำร้อน	ต่ำ	สูงมาก	พื้นที่เป้าหมายหลัก
66. หนองตาคง	ต่ำ	ปานกลาง	พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1

ที่มา : (1) และ (2) มาจาก ตารางที่ 5.1 และ 5.4 ภาคผนวก

## ภาคผนวก ข .

### วิธีคำนวณการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา

#### ก. การกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของปัญหา

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของปัญหา คือ มาตรการที่ผู้วางแผนกำหนดขึ้นโดย อาศัยการเรียนรู้ทั้งจากตำราและประสบการณ์ เพื่อเป็นเครื่องวัดว่า ลักษณะอย่างไรจึงสมควรพิจารณาว่าเป็นปัญหา โดยการสร้างหลักเกณฑ์ เบื้องต้นขั้นพื้นฐานขึ้นมา แล้วนำเอาหลักเกณฑ์เหล่านั้นไปคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของปัญหา ซึ่งปกติหลักเกณฑ์พื้นฐานโดยทั่วไปได้แก่

1. ขนาดของกลุ่มคนที่ถูกกระทบจากปัญหา หมายถึง ขนาดของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหานั้น ๆ ยิ่งกลุ่มคนที่ถูกกระทบมากเท่าใด ความสำคัญของปัญหาก็ยิ่งมากยิ่งขึ้น

2. ความร้ายแรงและเร่งด่วนของปัญหา หมายถึง ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นปัญหาที่มีความเร่งด่วนที่จะต้องแก้ไข หากปล่อยไว้อาจก่อให้เกิดผลเสียหายร้ายแรงมากยิ่งขึ้น

3. ความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคต หมายถึง ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นปัญหาที่สามารถ คาดการณ์ล่วงหน้าได้อย่างแน่นอนว่า จะก่อให้เกิดผลเสียหายต่อการพัฒนาในอนาคต

#### ข. การกำหนด ค่าน้ำหนักของหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกปัญหา

การให้ค่าน้ำหนักของหลักเกณฑ์ เป็นการนำเอาหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะกี่ตัวก็ตาม มาเปรียบเทียบกันเองว่าหลักเกณฑ์ข้อไหนมีความสำคัญกว่าข้ออื่น หรืออาจเท่าเทียมกัน หรืออาจมีความสำคัญลดหลั่นกันไป โดยกำหนดน้ำหนักคะแนนหลักเกณฑ์แต่ละตัวดังนี้



## น้ำหนักความสำคัญของหลักเกณฑ์

## น้ำหนักคะแนน

สูงมาก	5
สูง	4
ปานกลาง	3
ต่ำ	2
ต่ำมาก	1

สำหรับค่าน้ำหนักของหลักเกณฑ์ทั้ง 3 ตัว เมื่อนำมาเปรียบเทียบกัน สามารถกำหนดได้ดังนี้

1. ขนาดของกลุ่มคนที่ถูกกระทบจากปัญหา ถือว่ามีความสำคัญสูง เพราะเป็น ผู้ที่ได้รับความเสียหายจากปัญหานั้นโดยตรง จึงให้ค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 4
2. ความร้ายแรงและเร่งด่วนของปัญหา ถือว่ามีความสำคัญสูงมาก เพราะเป็นสิ่งที่สมควรได้รับการแก้ไขก่อนเป็นอันดับแรก จึงให้ค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 5
3. ความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคต ถือว่า มีความสำคัญค่อนข้างสูง เพราะเป็นการคาดการณ์ล่วงหน้าถึงผลที่จะตามมาจากปัญหานั้น ๆ จึงให้ค่าน้ำหนักคะแนน เท่ากับ 3

## ค. การให้ค่าน้ำหนักของปัญหาที่สัมพันธ์กับแต่ละหลักเกณฑ์

1. ขนาดของกลุ่มที่ถูกกระทบจากปัญหา พิจารณาจากขนาดของพื้นที่ที่เกิดปัญหา ซึ่งในที่นี้ได้พิจารณาจากจำนวนประชากรที่ประสบปัญหานั้น ๆ โดยกำหนดเกณฑ์การให้ค่าน้ำหนัก ตามสัดส่วนร้อยละของประชากรที่ประสบปัญหาเมื่อเทียบกับประชากรทั้งจังหวัด ดังนี้

- ขนาดของประชากรที่ประสบปัญหาร้อยละ 1-20 ค่าน้ำหนัก = 1 คะแนน
- ขนาดของประชากรที่ประสบปัญหาร้อยละ 21-40 ค่าน้ำหนัก = 2 คะแนน
- ขนาดของประชากรที่ประสบปัญหาร้อยละ 41-60 ค่าน้ำหนัก = 3 คะแนน
- ขนาดของประชากรที่ประสบปัญหาร้อยละ 61-80 ค่าน้ำหนัก = 4 คะแนน
- ขนาดของประชากรที่ประสบปัญหามากกว่าร้อยละ 80 ค่าน้ำหนัก = 5 คะแนน

2. ความร้ายแรงและเร่งด่วนของปัญหา พิจารณาจากความจำเป็นเร่งด่วนที่  
จะต้องทำการแก้ไขปัญหานั้น ๆ หากปัญหาใด ถ้อยปล่อยไว้แล้ว ยิ่งเกิดความเสียหายร้ายแรงมาก  
ก็จะเป็นปัญหาที่มีความสำคัญสูงมาก โดยกำหนด เกณฑ์การให้ค่าน้ำหนักดังนี้

ปัญหาที่มีความร้ายแรงและเร่งด่วนน้อยมาก	ค่าน้ำหนัก = 1	คะแนน
ปัญหาที่มีความร้ายแรงและเร่งด่วนน้อย	ค่าน้ำหนัก = 2	คะแนน
ปัญหาที่มีความร้ายแรงและเร่งด่วนปานกลาง	ค่าน้ำหนัก = 3	คะแนน
ปัญหาที่มีความร้ายแรงและเร่งด่วนสูง	ค่าน้ำหนัก = 4	คะแนน
ปัญหาที่มีความร้ายแรงและเร่งด่วนสูงมาก	ค่าน้ำหนัก = 5	คะแนน

3. ความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคต เป็นการคาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับ  
ผลกระทบต่อปัญหาที่มีต่อการพัฒนาในอนาคต โดยเกณฑ์การให้ค่าน้ำหนักดังนี้

ปัญหาที่จะก่อให้เกิดความเสียหายในอนาคต น้อยมาก	ค่าน้ำหนัก = 1	คะแนน
ปัญหาที่จะก่อให้เกิดความเสียหายในอนาคต น้อย	ค่าน้ำหนัก = 2	คะแนน
ปัญหาที่จะก่อให้เกิดความเสียหายในอนาคต ปานกลาง	ค่าน้ำหนัก = 3	คะแนน
ปัญหาที่จะก่อให้เกิดความเสียหายในอนาคต สูง	ค่าน้ำหนัก = 4	คะแนน
ปัญหาที่จะก่อให้เกิดความเสียหายในอนาคต สูงมาก	ค่าน้ำหนัก = 5	คะแนน

ง. วิธีคำนวณหาความสัมพันธ์ระหว่างปัญหากับหลักเกณฑ์ จากตัวอย่างในตารางที่ 5.2

หน้า 294

ตัวอย่างที่ 1 ปัญหาดินเค็มและดินเป็นกรด มีวิธีการคำนวณดังนี้

1.1 เมื่อพิจารณาทางด้านกลุ่มที่ถูกรกระทบจากปัญหาพบว่ามีประชากร  
ประสบปัญหาประมาณ 69,729 คน เมื่อเปรียบเทียบกับประชากรทั้งจังหวัด 403.45 คน คิดเป็น  
ประชากรประสบปัญหาร้อยละ 17.3

ทางด้านความร้ายแรง และเร่งด่วนของปัญหา จะพบว่า ปัญหา  
ดินเค็มและดินเป็นกรดมีจำเป็นที่จะต้องทำการแก้ไขไม่มาก จัดว่ามีความร้ายแรงและเร่งด่วนน้อย

ทางด้านความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคต ปัญหา  
ดินเค็มและเป็นกรดก่อให้เกิดผลเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคตค่อนข้างน้อย

1.2 การคำนวณ คำน้ำหนัก ความสัมพันธ์ของปัญหาต่อหลักเกณฑ์  
แต่ละตัว แล้วคำนวณน้ำหนักคะแนนของแต่ละปัญหาออกมา นั่นคือ คะแนนความสัมพันธ์ของปัญหา  
กับหลักเกณฑ์คือน้ำหนักของหลักเกณฑ์ ซึ่งมีดังนี้

1. ขนาดของกลุ่มที่ถูกกระทบ มีค่าน้ำหนัก = 4 คะแนน  
ในขณะที่ประชากรที่ประสบปัญหาดินเค็มมีประมาณร้อยละ 17.3 หรือคิดเป็น คำน้ำหนัก = 1 คะแนน  
นั่นคือ  $4 \times 1 = 4$  คะแนน

2. ความร้ายแรงและเร่งด่วนของปัญหา มีค่าน้ำหนัก  
= 5 คะแนน ในขณะที่ปัญหาดินเค็มและดินเป็นกรด มีความร้ายแรงและเร่งด่วนน้อย หรือ คิดเป็น  
ค่าน้ำหนัก = 2 คะแนน นั่นคือ  $5 \times 2 = 10$  คะแนน

3. ความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคต มีค่าน้ำหนัก  
= 3 คะแนน ในขณะที่ความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคตของปัญหาดินเค็มและดิน เป็นกรด  
น้อย หรือ คิดเป็น ค่าน้ำหนัก = 2 คะแนน นั่นคือ  $3 \times 2 = 6$  คะแนน

∴ ผลรวมของคะแนน คือ  $4+10+6 = 20$  คะแนน

ซึ่งจัดอยู่ในปัญหาอันดับที่ 11

ตัวอย่างที่ 2 ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง มีวิธีคำนวณดังนี้

2.1 เมื่อพิจารณาทางด้าน กลุ่มที่ถูกกระทบจากปัญหา พบว่า  
มีประชากรประสบปัญหาประมาณ 89,329 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 22.1 ของประชากรทั้งหมด

ทางด้านความร้ายแรงและเร่งด่วนของปัญหา เนื่องจาก  
อาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักของจังหวัด เมื่อเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร  
ก็ก่อให้เกิดความเสียหายแก่เกษตรกรเป็นอย่างมาก จัดว่าเป็นปัญหาที่มีความร้ายแรงและเร่งด่วน สูง

ทางด้านความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคต ปัญหา  
การขาดแคลนน้ำเป็นปัญหาที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่ออนาคตอันสูง จัดว่า มีความเสียหายในแง่  
ของการพัฒนาในอนาคต ปานกลาง

2.2 การคำนวณค่าน้ำหนัก ความสัมพันธ์ของปัญหาต่อหลักเกณฑ์  
แต่ละตัว

1. ขนาดของกลุ่มที่ถูกกระทบจากปัญหา (ค่าน้ำหนัก  
= 4 คะแนน) ประชากรประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ร้อยละ 22.1 คิดเป็น  
ค่าน้ำหนัก 2 คะแนน

2. ความร้ายแรงและเร่งด่วนของปัญหา (ค่าน้ำหนัก  
= 5 คะแนน) ความร้ายแรงและเร่งด่วนของปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร สูง คิดเป็น  
ค่าน้ำหนัก 4 คะแนน

3. ความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคต (ค่าน้ำหนัก  
= 3 คะแนน) ความเสียหายในแง่ของการพัฒนาในอนาคตของปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร  
ปานกลาง คิดเป็น ค่าน้ำหนัก 3 คะแนน

∴ ผลรวมของ คะแนน คือ  $(4 \times 2) + (5 \times 4) + (3 \times 3)$   
= 37 ซึ่งจัดอยู่ในปัญหา อันดับที่ 1

ส่วนปัญหาอื่น ๆ ก็มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาและวิธีการ  
คำนวณ เช่นเดียวกับตัวอย่างที่ได้กล่าวมาแล้ว



ประวัติผู้เขียน

นางสาวกึ่งกาญจน์ จันทโสฬส เกิดเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2504  
ที่จังหวัดจันทบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ จากคณะ  
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน เมื่อ พ.ศ. 2527 และในปีเดียวกัน  
ได้เข้าศึกษาต่อในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

✓