

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กนก ไตสุรัตน์ และคณะ. ผลกระทบภายหลังการเดินทางกลับจากไปทำงานตะวันออกกลางของ
แรงงานไทย ที่มีต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคมในครัวเรือนชนบท ศึกษาเฉพาะกรณีหมู่บ้าน
ในจังหวัดนครราชสีมา. คณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครูนคร-
ราชสีมา, 2527.

กรมแรงงาน. แรงงานไทยในต่างประเทศ ปี 2527 และปี 2529. กรุงเทพมหานคร : กรม
แรงงาน, 2527, 2529.

ธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานเศรษฐกิจรายเดือน มกราคม 2528, ปีที่ 25 เล่มที่ 1.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2528.

—. รายงานเศรษฐกิจรายเดือน กันยายน 2531, ปีที่ 28 เล่มที่ 9. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2531.

ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. รายงานเศรษฐกิจและการเงินภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2529. จังหวัดขอนแก่น : ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, 2529.

ประพันธ์ เสวตพันธ์. เศรษฐกิจศาสตร์ภูมิภาค. กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานครการพิมพ์, 2520.

พีระเทพ รุ่งชีวิติน และ สุชาย ปิยภักดิ์. การขุดทองในทะเลทรายของแรงงานไทย : แรงงาน
ไทยในตะวันออกกลาง. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ-
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2525.

พีระเทพ รุ่งชีวิติน และคณะ. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจไปทำงานในตะวันออกกลาง และ
ปัญหาที่เกิดขึ้นแก่แรงงานไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา-
การเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2525.

โยธิน แสงดี. ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการกลับไปทำงานในตะวันออกกลางของแรงงานไทย.
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.

ศรีธยา บุญภาค และ เสาวภา ชัยมงคลิต. การย้ายถิ่นของแรงงานไทยไปยังประเทศสิงคโปร์
ตามสัญญาจ้างระยะสั้น : สภาพปัญหา ผลกระทบ และสาเหตุ. คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2527.

สมบูรณ์ ศิริประชัย. ผู้ย้ายถิ่นจากชนบทเข้าสู่กรุงเทพมหานคร การสำรวจสถานะแห่งความรู้.
สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2528.

สุชาติ ตั้งทรงธรรม. ทฤษฎีการพัฒนากุมิภาค. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2530.

สุมาลี ปิตายานนท์ และวัฒนา สุวรรณแสงเงินเจริญ. ผลกระทบของการเดินทางไปทำงานต่าง
ประเทศตามสัญญาจ้างระยะสั้นของแรงงานไทยที่มีต่อเศรษฐกิจครัวเรือน และชุมชน
ชนบทกรณีศึกษาหมู่บ้านในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2525.

สุรศักดิ์ บุญประกอบ. แรงงานไทยไปต่างประเทศ. หนังสือพิมพ์บ้านเมือง, ฉบับที่ 8105
วันที่ 20 มีนาคม 2528 ถึงฉบับที่ 8119 วันที่ 3 เมษายน 2528, 2528.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับปี
2528. 2529.

—. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับปี 2529. 2530.

—. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534). กรุงเทพมหานคร
: โรงพิมพ์ยูไนเต็๊ดโปรดักชั่น, 2529.

—. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529). กรุงเทพมหานคร
: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2524.

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี. ข้อมูลการตลาดจังหวัดอุดรธานีประจำปี 2527. 2527.

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี. ข้อมูลการตลาดจังหวัดอุดรธานีประจำปีงบประมาณ 2529.
2529.

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น. ข้อมูลการตลาดจังหวัดขอนแก่นประจำปี 2527. 2527.

—. ข้อมูลการตลาดจังหวัดขอนแก่นประจำปีงบประมาณ 2529. 2529.

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา. ข้อมูลการตลาดจังหวัดนครราชสีมาประจำปี 2527. 2527.

—. ข้อมูลการตลาดจังหวัดนครราชสีมาประจำปีงบประมาณ 2529. 2529.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. แนวทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา.
2529.

—. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2524/2525. 2525.

—. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2530/2531. 2531.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. รายงานผลการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม
2524. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2524.

—. รายงานผลการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2529. กรุงเทพมหานคร
: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2529.

—. สำมะโนประชากรและเคหะจังหวัดอุดรธานี ขอนแก่น นครราชสีมา พ.ศ. 2513.
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2513.

—. สำมะโนประชากรและเคหะจังหวัดอุดรธานี ขอนแก่น นครราชสีมา พ.ศ. 2523.
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2523.

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี. โครงการศึกษาภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี.
2530.

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น. โครงการศึกษาภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น.
2530.

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา. โครงการศึกษาภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจังหวัด
นครราชสีมา. 2530.

สำนักผังเมือง. ผังโครงสร้างจังหวัดอุดรธานี. 2530.

—. ผังโครงสร้างจังหวัดขอนแก่น. 2530.

—. ผังโครงสร้างจังหวัดนครราชสีมา. 2530.



ภาษาต่างประเทศ

Arizpe, L. The rural exodus in Mexican migration to the United States.
International migration Review. Vol. 15 : Winter, 1981.

Broom and Jelznick, P. Sociology. A test with adaped reading.
New York : Harper & Row, 1973.

Ecevit, Z. and Zachan, K. C. Internation Labour Migration. Finance
and Development December. 15(4), 1978.

Paine, S. Exporting Workers the Turkish Case. Cambridge : University
Press, 1974.

Roongshivin, Peerathep. Some Aspects of Socio-Economic Impacts of
Thailand's Migration to the Middle East. Bangkok : NESDB,
1982.

Tingsabadh, Charit. Maximising Development Benefits from Labour
Migration : Thailand. Bangkok : Chulalongkorn University,
1988.

ภาคผนวก

ตารางที่ ฅ-1 : อัตราค่าจ้างขั้นต่ำของแรงงานไทยในตะวันออกกลางและประเทศอื่น ๆ

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง บาท/เดือน
	ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้วิชาชีพ วิชาการ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกัน	
1.	นักบัญชี	7,650
2.	สมุหบัญชี	21,675
3.	นักบัญชีระดับสูง	15,300
4.	เสมียนรับ-ส่ง	9,562
5.	เจ้าหน้าที่เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	15,300
6.	ผู้ควบคุมคุณภาพ	12,495
7.	ทันตแพทย์	35,700
8.	ผู้ช่วยทันตแพทย์	9,435
9.	แพทย์	35,700
10.	ช่างเขียนแบบ	12,112
11.	พนักงานตรวจสอบระดับดิน	8,415
12.	ล่าม/พนักงานแปล	12,112
13.	เจ้าหน้าที่ประจำห้องทดลอง	7,650
14.	พนักงานติดต่อ	12,112
15.	พนักงานตรวจสอบและบันทึกปริมาณดิน	8,415
16.	พยาบาล	10,837
17.	ผู้ช่วยพยาบาล	9,562
18.	เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล	12,750
19.	ช่างถ่ายภาพ	10,837
20.	ช่างสำรวจ	12,112

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง บาท/เดือน
21.	ผู้ช่วยช่างสำรวจ	7,650
22.	ช่างเทคนิค ด้านทัศนกรรม	15,300
23.	ช่างเทคนิค ประจำห้องทดลอง	12,112
24.	ช่างเทคนิค การแพทย์	15,300
25.	ช่างปฏิบัติการทดลองกำลังคน	12,112
26.	ช่างเทคนิค ด้านเอกซเรย์	12,495
27.	สัตวแพทย์	17,850
28.	ผู้ช่วยสัตวแพทย์	10,710
	ผู้ปฏิบัติงานด้านบริหาร, งานจัดการ และเสมียนพนักงาน	
29.	เจ้าหน้าที่ธุรการทั่วไป	17,850
30.	พนักงานบัญชีทั่วไป	10,710
31.	แคมป์บอส	14,025
32.	พนักงานเก็บเงิน	12,112
33.	ผู้ช่วยเสมียนพนักงาน	8,670
34.	เสมียนบัญชี	12,112
35.	เสมียนพนักงานทั่วไป	12,112
36.	เสมียนคิกเงินเดือน	12,112
37.	เสมียนฝ่ายบุคคล	10,710
38.	เสมียนฝ่ายจัดซื้อ	10,710
39.	เสมียนพิมพ์ดีด	9,562
40.	เสมียนพนักงานประจำคลังเก็บสินค้า	9,562
41.	พนักงานคุมเครื่องคอมพิวเตอร์	12,495
42.	พนักงานจ่ายรถ	12,112
43.	ผู้ชำนาญการควบคุมเอกสาร	12,495

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง บาท/เดือน
44.	พนักงานเครื่องเจาะบัตรคอมพิวเตอร์	10,710
45.	พนักงานประมาณการ	14,535
46.	เจ้าหน้าที่จัดซื้อ	14,535
47.	เลขานุการ	12,495
48.	พนักงานการออกและรับซอง	12,495
49.	พนักงานจ่ายเครื่องมือและอุปกรณ์	12,495
50.	เจ้าหน้าที่พัสดุ	12,495
51.	พนักงานพัสดุ/พนักงานจัดเก็บสิ่งของ	8,415
52.	ผู้ตรวจสอบพัสดุภัณฑ์	12,495
53.	พนักงานควบคุมแผงโทรศัพท์	9,690
54.	พนักงานรับ-ส่งโทรพิมพ์	9,690
55.	พนักงานลงเวลาทำงาน	8,415
56.	เสมียนดูแลวัสดุอุปกรณ์	9,690
57.	ผู้อำนวยการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์	13,260
	ผู้ปฏิบัติงานด้านบริการ	
58.	พนักงานทำขนมปัง ขนมอบและอื่น ๆ	9,180
59.	ผู้ช่วยพนักงานทำขนมปัง ขนมอบ	7,650
60.	บาร์เทนเดอร์	9,180
61.	พนักงานรับใช้	4,335
62.	หัวหน้าพนักงานรับใช้	5,992
63.	พนักงานรับใช้ (สำนักงาน)	4,335
64.	พนักงานรับใช้	4,335
65.	หัวหน้าคนครัว	15,300
66.	ผู้ปรุงอาหาร (นานาชาติ)	11,730

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง บาท/เดือน
67.	ผู้ปรุงอาหาร (ไทย)	8,415
68.	ผู้ช่วยผู้ปรุงอาหาร (นานาชาติ)	7,140
69.	ผู้ควบคุมงานทำความสะอาดทั่วไป	10,455
70.	พนักงานคัปปิ้ง	9,180
71.	ผู้ควบคุมดูแลทั่วไป	10,455
72.	พนักงานเก็บขยะ	4,335
73.	คนสวน (งานสถานที่/สาธารณะ)	4,590
74.	คนสวน (งานบ้าน)	4,488
75.	พนักงานประจำสถานีน้ำมัน	6,120
76.	พนักงานทำความสะอาด (สำนักงาน)	4,335
77.	พนักงานทำความสะอาด (งานบ้าน)	4,335
78.	พนักงานซักรีด	7,140
79.	ผู้ช่วยแม่บ้าน	6,375
80.	เสมียนประจำโรงอาหาร	6,120
81.	พนักงานต้อนรับ	9,180
82.	ผู้ตรวจความปลอดภัยในการทำงาน	11,475
83.	ยามรักษาความปลอดภัย	8,032
84.	ผู้ตรวจการรักษาความปลอดภัย	12,112
85.	พนักงานขายของหน้าร้าน	5,737
86.	พนักงานเสิร์ฟ	4,488
87.	หัวหน้าพนักงานเสิร์ฟ	6,375

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตรากำลัง บาท/เดือน
	ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง การผลิต การขนส่ง และ งานที่เกี่ยวข้องกัน	
88.	พนักงานทำท่อแอร์	10,200
89.	พนักงานควบคุมไฟสนามบิน	12,495
90.	ผู้ติดตั้งและซ่อมเสาอากาศวิทยุสื่อสาร	12,495
91.	ช่างติดตั้งอุปกรณ์วิทยุ	12,495
92.	พนักงานคุม เครื่องผสมยางและเทยางแอสฟัลต์	10,710
93.	พนักงานซ่อม เครื่องไฮดรอลิก	10,710
94.	ช่างซ่อมแบตเตอรี่	8,925
95.	ช่างตีเหล็ก	8,925
96.	พนักงานควบคุมหม้อน้ำ	9,435
97.	พนักงานอค์ฉีค/หล่อลื่น	7,140
98.	ช่างไม้ก่อสร้าง	7,650
99.	ผู้ช่วยช่างไม้ก่อสร้าง	6,630
100.	ช่างไม้เฟอร์นิเจอร์	10,710
101.	ช่างไม้ประกอบเฟอร์นิเจอร์	8,925
102.	คนงานหน่วยสำรวจ	5,737
103.	พนักงานวางสายเคเบิลสื่อสาร	10,710
104.	ผู้ชำนาญการสื่อสาร	15,300
105.	คนงานบดอัดผิวดิน	7,650
106.	พนักงานคุม เครื่องผสมคอนกรีต	10,710
107.	พนักงานขับรถโดยสาร	8,925
108.	พนักงานขับรถส่วนตัว	8,415
109.	พนักงานขับรถแท็กซี่ (คัมพ์)	9,180

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง บาท/เดือน
110.	พนักงานขับรถขนาดใหญ่	9,180
111.	พนักงานขับรถขนาดเล็ก	8,415
112.	พนักงานขับรถผสมปูน	9,180
113.	ช่างไฟฟ้ารถยนต์	10,710
114.	ช่างประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	10,710
115.	ช่างไฟฟ้าแรงสูง	12,112
116.	ช่างไฟฟ้าแรงต่ำ ช่างไฟฟ้าประจำอาคาร	8,925
117.	ช่างไฟฟ้าประจำโรงงาน	11,475
118.	พนักงานคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	10,710
119.	คนงานเกษตร	5,100
120.	หัวหน้างาน (เฉพาะงาน)	12,750
121.	หัวหน้างานทั่วไป	16,575
122.	ช่างติดตั้งเครื่องฉนวน	9,435
123.	ช่างเหล็ก	7,650
124.	ผู้ช่วยช่างเหล็ก	6,630
125.	คนเจาะหิน	7,650
126.	คนงานหรือกรรมกรทั่วไป	4,590
127.	หัวหน้ากลุ่ม	7,140
128.	หัวหน้ากลุ่ม (เฉพาะงาน)	11,475
129.	ช่างกลึง	9,435
130.	ช่างเย็บหนัง	8,925
131.	ช่างปรับเครื่องจักร	10,710
132.	ช่างปูน	7,650
133.	ผู้ช่วยช่างปูน	6,630

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง บาท/เดือน
134.	ช่างซ่อมและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ/ช่างซ่อมตู้เย็น	10,710
135.	ช่างซ่อมเครื่องบิน	15,300
136.	ช่างซ่อมเครื่องจักรกลหนัก	11,475
137.	ช่างซ่อมเครื่องจักรกลเบา	10,200
138.	ช่างเครื่องยนต์เบา	10,200
139.	ช่างติดตั้ง ซ่อมลิฟท์ บันไดเลื่อน	10,200
140.	ผู้ช่วยช่างติดตั้ง ซ่อมลิฟท์ บันไดเลื่อน	7,650
141.	ช่างเครื่องยนต์ (อุตสาหกรรม)	11,475
142.	ช่างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	11,475
143.	พนักงานหล่อลื่นเครื่องจักร	6,630
144.	ช่างน้ำมันเรือ	9,945
145.	พนักงานขับรถซูด	9,945
146.	พนักงานขับรถวางท่อ	9,945
147.	พนักงานขับรถปั้นจั่น	9,945
148.	พนักงานขับรถแทรกเตอร์	9,945
149.	พนักงานขับรถยก	8,925
150.	พนักงานขับรถเกรด	10,965
151.	พนักงานขับรถตัก	9,945
152.	พนักงานขับรถบด	8,925
153.	พนักงานขับรถยกขนาดใหญ่	9,945
154.	พนักงานเครื่องปั้นจั่นชนิดทอสูงก่อสร้างอาคาร	12,495
155.	ผู้ชำนาญการบรรจุหีบห่อ	11,475
156.	พนักงานบรรจุหีบห่อ	7,650
157.	ช่างสีอาคาร	7,650
158.	ช่างสีรถ	7,650
159.	ช่างประกอบท่อ	10,710

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง บาท/เดือน
160.	ช่างวางท่อ	9,435
161.	ช่างท่อประปา งานก่อสร้าง	7,650
162.	ช่างประปา (งานอุตสาหกรรม)	8,925
163.	ช่างแท่นพิมพ์	10,200
164.	พนักงานคุมเครื่องสูบน้ำ	7,650
165.	พนักงาน/คนงานเจาะ ระเบิดในเหมืองหิน	12,112
166.	พนักงาน รับ-ส่งวิทยุ	9,562
167.	ช่างต่อสายสลิง และผูกยก	8,925
168.	พนักงานคุมเครื่องพันทราย	9,690
169.	ช่างซ่อมตัวถังรถยนต์	9,690
170.	กลาสี ลูกเรือ	7,395
171.	ผู้มีหน้าที่ดูแลเรือบค สมอ และโซ่	7,395
172.	ช่างตัดเสื้อ	8,925
173.	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	12,750
174.	ช่างต่อ วางสายโทรศัพท์	10,200
175.	ช่างซ่อมโทรศัพท์	10,200
176.	ช่างซ่อมยางรถ	6,630
177.	ช่างเย็บ ติดตั้งผ้าม่าน	8,925
178.	ช่างเชื่อม	9,435
179.	ช่างเชื่อมเอกซเรย์	13,770
180.	ผู้ช่วยช่างเชื่อมเอกซเรย์	12,112

ลำดับที่	อาชีพ/ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้าง บาท/เดือน
181.	ผู้เจาะบ่อ เจาะหลุม และผู้ทำงานเกี่ยวข้องกัน	10,200
182.	ช่างติดตั้งกระจกประตู หน้าต่าง	7,650
183.	ช่างติดตั้งกรอบประตู หน้าต่างอลูมิเนียม	7,650

ที่มา : กรมแรงงาน

หมายเหตุ

1. อัตราค่าจ้างนี้เป็นอัตราค่าจ้างสุทธิ (Net Wage) ไม่รวมค่าที่พัก ค่าอาหาร ภาษี รายได้และค่าใช้จ่ายด้านสวัสดิการ หรือบริการอื่น ๆ ที่ให้แก่ลูกจ้าง คนงาน และคิดจากอัตราการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อ 1 วัน เดือนละ 26 วัน
2. อัตราค่าจ้างในประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และบรูไน คิดจากอัตรา ร้อยละ 75 ของอัตราค่าจ้างในตะวันออกกลาง
3. ใช้อัตราแลกเปลี่ยน 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ เท่ากับ 25.50 บาท
โดยประมาณ

ตารางที่ ๔-๒: มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม สัดส่วนการผลิต และอัตราการขยายตัว
ของจังหวัดอุดรธานี ปี 2518 - 2528 (ตามราคาคงที่ปี 2515)

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม

สาขาการผลิต	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
เกษตรกรรม	1564.0	1515.3	1110.6	1497.2	1441.6	1835.5	1814.0	1926.8	1973.9	1897.1	1929.4
- ปลูกข้าว	1222.2	1199.6	808.0	1263.4	1161.6	1620.7	1467.0	1580.8	1655.4	1604.4	1626.2
- ปลูกพืชไร่	196.4	177.6	181.2	176.1	185.4	160.7	235.9	253.0	268.7	281.9	291.4
- ประมง	20.2	28.0	27.8	18.3	24.1	11.3	14.4	7.1	8.9	9.4	10.2
- ป่าไม้	125.2	110.1	93.6	39.4	70.5	42.8	96.7	85.9	40.9	1.4	1.6
เหมืองแร่และขุดหิน	12.1	18.9	17.3	20.8	14.4	16.3	15.0	16.5	14.1	15.3	15.0
อุตสาหกรรม	345.6	346.6	486.7	376.7	311.4	259.3	336.3	395.8	372.4	449.8	459.4
ก่อสร้าง	142.0	198.5	149.6	195.2	170.0	125.4	170.5	205.7	226.4	248.1	256.4
ไฟฟ้า ประปา	35.7	38.7	40.1	39.0	48.7	52.9	67.6	74.2	77.3	84.2	93.6
คมนาคมขนส่ง	177.1	138.7	175.6	226.3	211.3	271.2	278.8	287.1	258.9	280.8	297.6
การค้าส่งค้าปลีก	653.3	631.0	636.9	741.1	728.9	746.7	873.4	945.0	1002.3	1048.2	1082.1
ธนาคาร ประกันภัย	56.7	62.1	73.1	85.4	95.7	111.2	138.3	160.5	199.2	220.1	242.4
ที่อยู่อาศัย	77.8	84.1	86.5	88.9	91.6	95.1	97.6	100.0	101.6	103.3	105.3
การบริหาร ฯ	156.0	163.0	176.6	193.0	227.5	249.6	272.0	292.2	308.3	294.3	310.6
การบริการ	232.2	242.7	238.5	267.4	258.8	272.2	304.7	400.3	430.2	443.3	462.8
รวม	3452.5	3439.6	3191.5	3731.0	3599.9	4035.4	4368.2	4804.1	4964.6	5084.5	5254.6

สัดส่วนการผลิต

สาขาการผลิต	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
เกษตรกรรม	45.30	44.05	34.80	40.13	40.05	45.48	41.53	40.11	39.76	37.31	36.72
- ปลูกข้าว	35.40	34.88	23.32	33.86	32.27	40.16	33.58	32.91	33.34	31.55	30.95
- ปลูกพืชไร่	5.69	5.16	5.68	4.72	5.15	3.98	5.40	5.27	5.41	5.54	5.55
- ประมง	0.59	0.81	0.87	0.49	0.67	0.28	0.33	0.15	0.18	0.18	0.19
- ป่าไม้	3.63	3.20	2.93	1.06	1.96	1.06	2.21	1.79	0.82	0.03	0.03
เหมืองแร่และขุดหิน	0.35	0.55	0.54	0.56	0.40	0.40	0.34	0.34	0.28	0.30	0.29
อุตสาหกรรม	10.01	10.08	15.25	10.10	8.65	6.43	7.70	8.24	7.50	8.85	8.74
ก่อสร้าง	4.11	5.77	4.69	5.23	4.72	3.11	3.90	4.28	4.56	4.88	4.88
ไฟฟ้า ประปา	1.03	1.13	1.26	1.05	1.35	1.31	1.55	1.54	1.56	1.66	1.78
คมนาคมขนส่ง	5.13	4.03	5.50	6.07	5.87	6.72	6.38	5.98	5.21	5.52	5.66
การค้าส่งค้าปลีก	18.92	18.35	19.96	19.86	20.25	18.50	19.99	19.67	20.19	20.62	20.59
ธนาคาร ประกันภัย	1.64	1.81	2.29	2.29	2.66	2.76	3.17	3.34	4.01	4.33	4.61
ที่อยู่อาศัย	2.25	2.45	2.71	2.38	2.54	2.36	2.23	2.08	2.05	2.03	2.00
การบริหาร ฯ	4.52	4.74	5.53	5.17	6.32	6.19	6.23	6.08	6.21	5.79	5.91
การบริการ	6.73	7.06	7.47	7.17	7.19	6.75	6.98	8.33	8.67	8.72	8.81
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

อัตราการขยายตัว

สาขาการผลิต	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	AVERAGE
เกษตรกรรม	0.00	-3.11	-26.71	34.81	-3.71	27.32	-1.17	6.22	2.44	-3.89	1.70	3.39
- ปลูกข้าว	0.00	-1.85	-32.64	56.36	-8.06	39.52	-9.48	7.76	4.72	-3.08	1.36	5.46
- ปลูกพืชไร่	0.00	-9.57	2.03	-2.81	5.28	-13.32	46.80	7.25	6.21	4.91	3.37	5.01
- ประมง	0.00	38.61	-0.71	-34.17	31.69	-53.11	27.43	-50.69	25.35	5.62	8.51	-0.15
- ป่าไม้	0.00	-12.06	-14.99	-57.91	78.93	-39.29	125.93	-11.17	-52.39	-96.58	14.29	-6.52
เหมืองแร่และขุดหิน	0.00	56.20	-8.47	20.23	-30.77	13.19	-7.98	10.00	-14.55	8.51	-1.96	4.44
อุตสาหกรรม	0.00	0.29	40.42	-22.60	-17.33	-16.73	29.70	17.69	-5.91	20.78	2.13	4.84
ก่อสร้าง	0.00	39.79	-24.63	30.48	-12.91	-26.24	35.96	20.65	10.06	9.58	3.35	8.61
ไฟฟ้า ประปา	0.00	8.40	3.62	-2.74	24.87	8.62	27.79	9.76	4.18	8.93	11.16	10.46
คมนาคมขนส่ง	0.00	-21.68	26.60	28.87	-6.63	28.35	2.80	2.98	-9.82	8.46	5.98	6.59
การค้าส่งค้าปลีก	0.00	-3.41	0.94	16.36	-1.65	2.44	16.97	8.20	6.06	4.58	3.23	5.37
ธนาคาร ประกันภัย	0.00	9.52	17.71	16.83	12.06	16.20	24.37	16.05	24.11	10.49	10.13	15.75
ที่อยู่อาศัย	0.00	8.10	2.85	2.77	3.04	3.82	2.63	2.46	1.60	1.67	1.94	3.09
การบริหาร ฯ	0.00	4.49	8.34	9.29	17.88	9.71	8.97	7.43	5.51	-4.54	5.54	7.26
การบริการ	0.00	4.52	-1.73	12.12	-3.22	5.18	11.94	31.38	7.47	3.05	4.40	7.51
รวม	0.00	-0.37	-7.21	16.90	-3.51	12.10	8.25	9.98	3.34	2.42	3.35	4.52

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 3: มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม สัดส่วนการผลิต และอัตราการขยายตัว
ของจังหวัดขอนแก่น ปี 2518 - 2528 (ตามราคาคงที่ 2515)

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม

(ล้านบาท)

สาขาการผลิต	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
เกษตรกรรม	1177.9	1357.7	1063.1	1304.8	1474.1	1354.8	1253.5	1227.6	1843.7	1789.2	1816.8
- ปลูกข้าว	918.8	1095.1	830.0	1074.8	1235.1	1193.0	1038.2	1004.4	1595.2	1527.9	1555.1
- ปลูกพืชไร่	223.4	224.7	191.9	190.5	205.8	120.2	176.6	190.2	208.5	214.1	219.1
- ประมง	21.3	19.6	27.1	28.1	19.3	30.2	37.3	32.0	35.0	36.9	40.3
- ป่าไม้	14.4	18.3	14.1	11.4	13.9	11.4	1.4	1.0	5.0	10.3	2.3
เหมืองแร่และขุดหิน	68.2	44.3	40.9	24.1	17.4	16.5	16.8	21.7	19.1	21.2	21.1
อุตสาหกรรม	282.4	307.6	303.6	494.7	596.4	517.5	565.8	608.8	609.5	687.4	709.3
ก่อสร้าง	121.4	158.0	224.1	266.1	328.0	444.9	377.0	404.6	337.2	371.5	383.2
ไฟฟ้า ประปา	34.6	42.2	48.4	55.7	61.2	68.8	87.4	110.5	121.4	136.4	151.4
คมนาคมขนส่ง	173.7	172.5	177.9	207.6	241.4	316.9	323.8	381.4	317.1	341.3	364.3
การค้าส่งค้าปลีก	631.3	666.3	682.7	736.1	814.0	777.2	984.5	1039.6	1037.9	1074.2	1111.9
ธนาคาร ประกันภัย	76.1	95.9	118.7	138.5	156.3	168.5	200.3	243.1	293.1	341.9	351.1
ที่อยู่อาศัย	77.2	76.0	78.9	83.5	86.2	88.9	92.0	95.2	98.8	100.5	102.4
การบริหาร ฯ	158.5	179.7	190.2	208.0	245.2	266.5	287.2	307.6	345.2	327.5	355.7
การบริการ	241.4	250.3	302.3	347.3	446.7	480.4	518.8	574.2	700.7	732.2	765.0
รวม	3042.7	3350.5	3230.8	3866.4	4466.9	4500.9	4707.1	5014.3	5723.7	5923.3	6132.2

สัดส่วนการผลิต

(ร้อยละ)

สาขาการผลิต	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
เกษตรกรรม	38.71	40.52	32.91	33.75	33.00	30.10	26.63	24.48	32.21	30.21	29.63
- ปลูกข้าว	30.20	32.68	25.69	27.80	27.65	26.51	22.06	20.03	27.87	25.79	25.36
- ปลูกพืชไร่	7.34	6.71	5.94	4.93	4.61	2.67	3.75	3.79	3.64	3.61	3.57
- ประมง	0.70	0.58	0.84	0.73	0.43	0.67	0.79	0.64	0.61	0.62	0.66
- ป่าไม้	0.47	0.55	0.44	0.29	0.31	0.25	0.03	0.02	0.09	0.17	0.04
เหมืองแร่และขุดหิน	2.24	1.32	1.27	0.62	0.39	0.37	0.36	0.43	0.33	0.36	0.34
อุตสาหกรรม	9.28	9.18	9.40	12.79	13.35	11.30	12.02	12.14	10.65	11.61	11.57
ก่อสร้าง	3.99	4.72	6.94	6.88	7.34	9.88	8.01	8.07	5.89	6.27	6.25
ไฟฟ้า ประปา	1.14	1.26	1.50	1.44	1.37	1.53	1.86	2.20	2.12	2.30	2.47
คมนาคมขนส่ง	5.71	5.15	5.51	5.37	5.40	7.04	6.88	7.61	5.54	5.76	5.94
การค้าส่งค้าปลีก	20.75	19.89	21.13	19.04	18.22	17.27	20.92	20.73	18.13	18.14	18.13
ธนาคาร ประกันภัย	2.50	2.86	3.67	3.58	3.50	3.74	4.26	4.85	5.12	5.77	5.73
ที่อยู่อาศัย	2.54	2.27	2.44	2.16	1.93	1.98	1.95	1.90	1.73	1.70	1.67
การบริหาร ฯ	5.21	5.36	5.89	5.38	5.49	5.92	6.10	6.13	6.03	5.53	5.80
การบริการ	7.93	7.47	9.36	8.98	10.00	10.67	11.02	11.45	12.24	12.36	12.48
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

อัตราการขยายตัว

(ร้อยละ)

สาขาการผลิต	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	AVERAGE
เกษตรกรรม	0.00	15.26	-21.70	22.74	12.98	-8.09	-7.48	-2.07	50.19	-2.96	1.54	6.04
- ปลูกข้าว	0.00	19.19	-24.21	29.49	14.91	-3.41	-12.98	-3.26	58.82	-4.22	1.78	7.61
- ปลูกพืชไร่	0.00	0.58	-14.60	-0.73	8.03	-41.59	46.92	7.70	9.62	2.69	2.34	2.10
- ประมง	0.00	-7.98	38.27	3.69	-31.32	56.48	23.51	-14.21	9.38	5.43	9.21	9.25
- ป่าไม้	0.00	27.08	-22.95	-19.15	21.93	-17.99	-87.72	-28.57	400.00	106.00	-77.67	30.10
เหมืองแร่และขุดหิน	0.00	-35.04	-7.67	-41.08	-27.80	-5.17	1.82	29.17	-11.98	10.99	-0.47	-8.72
อุตสาหกรรม	0.00	8.92	-1.30	62.94	20.56	-13.23	9.33	7.60	0.11	12.78	3.19	11.09
ก่อสร้าง	0.00	30.15	41.84	18.74	23.26	35.64	-15.26	7.32	-16.66	10.17	3.15	13.83
ไฟฟ้า ประปา	0.00	21.97	14.69	15.08	9.87	12.42	27.03	26.43	9.86	12.36	11.00	16.07
คมนาคมขนส่ง	0.00	-0.69	3.13	16.69	16.28	31.28	2.18	17.79	-16.86	7.63	6.74	8.47
การค้าส่งค้าปลีก	0.00	5.34	2.46	7.82	10.58	-4.52	26.67	5.60	-0.16	3.50	3.51	6.10
ธนาคาร ประกันภัย	0.00	26.02	23.77	16.68	12.85	7.81	18.87	21.37	20.57	16.65	2.69	16.73
ที่อยู่อาศัย	0.00	-1.55	3.82	5.83	3.23	3.13	3.49	3.48	3.78	1.72	1.89	2.88
การบริหาร ฯ	0.00	13.38	5.84	9.36	17.88	8.69	7.77	7.10	12.22	-5.13	8.61	8.57
การบริการ	0.00	3.69	20.78	14.89	28.62	7.54	7.99	10.68	22.03	4.50	4.48	12.52
รวม	0.00	10.12	-3.57	19.67	15.53	0.76	4.58	6.53	14.15	3.49	3.53	7.48

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ ๔-4: มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม สัดส่วนการผลิต และอัตราการขยายตัว
ของจังหวัดนครราชสีมา ปี 2518 - 2528 (ตามราคาคงที่ปี 2515)

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม

สาขาการผลิต	(ล้านบาท)										
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
เกษตรกรรม	2244.5	2481.8	2377.6	2794.9	2712.1	3017.1	2981.4	3041.0	3327.2	3585.0	3667.8
- ปลูกข้าว	1913.7	2131.6	2026.5	2416.1	2319.6	2595.9	2588.8	2630.7	3031.3	3066.7	3131.4
- ปลูกพืชไร่	285.5	314.4	316.2	352.5	355.0	403.8	371.0	396.1	487.1	509.4	527.1
- ประมง	11.4	12.2	17.9	14.3	17.9	9.8	15.1	10.7	7.4	7.8	8.5
- ป่าไม้	33.9	23.6	17.0	12.0	19.6	7.6	6.5	3.5	1.4	1.1	0.8
เหมืองแร่และขุดหิน	40.6	105.3	148.7	121.5	103.9	98.6	99.3	127.8	115.2	127.2	127.3
อุตสาหกรรม	730.4	696.8	683.8	717.2	809.8	810.6	795.2	927.7	909.9	1067.7	1090.5
ก่อสร้าง	193.8	280.3	230.4	334.9	279.4	397.0	452.1	427.4	585.5	631.1	656.8
ไฟฟ้า ประปา	75.6	76.4	98.5	124.3	121.7	140.6	171.8	181.9	197.3	214.8	239.1
คมนาคมขนส่ง	182.9	154.4	154.5	166.1	158.7	208.9	251.4	306.2	284.0	302.2	318.6
การค้าส่งค้าปลีก	854.9	860.7	835.3	968.4	965.0	1171.3	1454.5	1594.6	1722.9	1890.2	1956.4
อาหาร ประกันภัย	91.5	109.7	138.4	157.5	170.4	183.9	220.1	280.8	361.0	397.2	435.0
ที่อยู่อาศัย	108.6	112.9	114.2	118.6	123.7	127.3	130.4	133.2	144.5	147.0	149.8
การบริหาร ฯ	279.3	291.8	307.4	333.0	378.6	408.6	442.1	463.6	507.5	480.0	510.3
การบริการ	347.2	363.3	403.4	450.9	468.0	388.1	425.3	576.8	648.7	668.3	695.3
รวม	5149.3	5533.4	5492.2	6287.3	6291.3	6952.0	7423.6	8061.0	9003.7	9510.7	9846.9

สัดส่วนการผลิต

สาขาการผลิต	(ร้อยละ)										
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
เกษตรกรรม	43.59	44.85	43.29	44.45	43.11	43.40	40.16	37.72	39.18	37.69	37.25
- ปลูกข้าว	37.16	38.52	36.90	38.43	36.87	37.34	34.87	32.63	33.67	32.24	31.80
- ปลูกพืชไร่	5.54	5.68	5.76	5.61	5.64	5.81	5.00	4.91	5.41	5.36	5.35
- ประมง	0.22	0.22	0.33	0.23	0.28	0.14	0.20	0.13	0.08	0.08	0.09
- ป่าไม้	0.66	0.43	0.31	0.19	0.31	0.11	0.09	0.04	0.02	0.01	0.01
เหมืองแร่และขุดหิน	0.79	1.90	2.71	1.93	1.65	1.42	1.34	1.59	1.28	1.34	1.29
อุตสาหกรรม	14.18	12.59	12.45	11.41	12.87	11.66	10.71	11.51	10.11	11.23	11.07
ก่อสร้าง	3.76	5.07	4.20	5.33	4.44	5.71	6.09	5.30	6.50	6.64	6.67
ไฟฟ้า ประปา	1.47	1.38	1.79	1.98	1.93	2.02	2.31	2.26	2.19	2.26	2.43
คมนาคมขนส่ง	3.55	2.79	2.81	2.64	2.52	3.00	3.39	3.80	3.15	3.18	3.24
การค้าส่งค้าปลีก	16.60	15.55	15.21	15.40	15.34	16.85	19.59	19.78	19.14	19.87	19.87
อาหาร ประกันภัย	1.78	1.98	2.52	2.51	2.71	2.65	2.96	3.48	4.01	4.18	4.42
ที่อยู่อาศัย	2.11	2.04	2.08	1.89	1.97	1.83	1.76	1.65	1.60	1.55	1.52
การบริหาร ฯ	5.42	5.27	5.60	5.30	6.02	5.88	5.96	5.75	5.64	5.05	5.18
การบริการ	6.74	6.57	7.34	7.17	7.44	5.58	5.73	7.16	7.20	7.03	7.06
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

อัตราการขยายตัว

สาขาการผลิต	(ร้อยละ)											
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	AVERAGE
เกษตรกรรม	0.00	10.37	-4.20	17.55	-2.96	11.25	-1.18	2.00	15.99	1.64	2.31	5.30
- ปลูกข้าว	0.00	11.39	-4.93	19.23	-3.99	11.91	-0.27	1.62	15.23	1.17	2.11	5.34
- ปลูกพืชไร่	0.00	10.12	0.57	11.48	0.71	13.75	-8.12	6.77	22.97	4.58	3.47	6.63
- ประมง	0.00	7.02	46.72	-20.11	25.17	-45.25	54.08	-29.14	-30.84	5.41	8.97	2.20
- ป่าไม้	0.00	-30.38	-27.97	-29.41	63.33	-61.22	-14.47	-46.15	-60.00	-21.43	-27.27	-25.50
เหมืองแร่และขุดหิน	0.00	159.36	41.72	-18.29	-14.49	-5.10	0.71	28.70	-9.86	10.42	0.08	19.27
อุตสาหกรรม	0.00	-4.60	-1.87	4.88	12.91	0.10	-1.90	16.66	-1.92	17.34	2.14	4.38
ก่อสร้าง	0.00	44.63	-17.80	45.36	-16.57	42.09	13.88	-5.46	36.99	7.79	4.07	15.50
ไฟฟ้า ประปา	0.00	1.06	28.93	26.19	-2.09	15.53	22.19	5.88	8.47	8.87	11.31	12.63
คมนาคมขนส่ง	0.00	-15.58	0.06	7.51	-4.46	31.63	20.34	21.80	-7.25	6.41	5.43	6.59
การค้าส่งค้าปลีก	0.00	0.68	-2.93	15.93	-0.35	21.38	24.18	9.63	8.05	9.71	3.50	8.98
อาหาร ประกันภัย	0.00	19.89	26.16	13.80	8.19	7.92	19.68	27.58	28.56	10.03	9.52	17.13
ที่อยู่อาศัย	0.00	3.96	1.15	3.85	4.30	2.91	2.44	2.15	8.48	1.73	1.90	3.29
การบริหาร ฯ	0.00	4.48	5.35	8.33	13.69	7.92	8.20	4.86	9.47	-5.42	6.31	6.32
การบริการ	0.00	4.64	11.04	11.77	3.79	-17.07	9.59	35.62	12.47	3.02	4.04	7.89
รวม	0.00	7.46	-0.74	14.48	0.06	10.50	6.78	8.59	11.69	5.63	3.53	6.80

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ ๗-5 : แสดงค่าความชันการผลิตรายสาขาการผลิตของจังหวัดอุดรธานี
เทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2518

สาขาการผลิต	มูลค่า(ล้านบาท) (X_p)	มูลค่า(ล้านบาท) (X_r)	$\frac{X_p}{RV_p}$	$\frac{X_r}{RV_r}$	L.Q.
เกษตรกรรม	1,564.0	16,449.2	0.4530	0.4769	0.9499
- กสิกรรม	1,222.2	12,791.1	0.3540	0.3709	0.9544
- ปศุสัตว์	196.4	2,407.7	0.0569	0.0698	0.8152
- ประมง	20.2	734.9	0.0059	0.0213	0.2770
- ป่าไม้	125.2	515.5	0.0363	0.0149	2.4362
เหมืองแร่และย่อยหิน	12.1	224.7	0.0035	0.0065	0.5385
อุตสาหกรรม	345.6	2,494.6	0.1001	0.0723	1.3845
ก่อสร้าง	142.0	1,695.0	0.0411	0.0491	0.8371
ไฟฟ้า-ประปา	35.7	232.3	0.0103	0.0067	1.5373
การคมนาคมและขนส่ง	177.1	1,511.2	0.0513	0.0438	1.1712
การค้าส่งและค้าปลีก	653.3	6,656.2	0.1892	0.1930	0.9803
ธนาคาร, ประกันภัย ฯ	56.7	493.0	0.0164	0.0143	1.1468
ที่อยู่อาศัย	77.8	879.6	0.0225	0.0255	0.8823
การบริหารและป้องกัน- ประเทศ	156.0	1,615.5	0.0452	0.0468	0.9658
การบริการ	232.2	2,236.7	0.0673	0.0648	1.0386
รวม	3,452.5	34,488.3			
	RV_p	RV_r			

ตารางที่ ๘-6 : แสดงค่าความชำนาญการผลิตรายสาขาการผลิตของจังหวัดอุดรธานี
เทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2528

สาขาการผลิต	มูลค่า(ล้านบาท) (X_p)	มูลค่า(ล้านบาท) (X_r)	$\frac{X_p}{RV_p}$	$\frac{X_r}{RV_r}$	L.Q
เกษตรกรรม	1,929.4	22,354.5	0.3672	0.3906	0.9400
- กสิกรรม	1,626.2	18,642.6	0.3095	0.3257	0.9503
- ปศุสัตว์	291.4	3,180.1	0.0554	0.0556	0.9964
- ประมง	10.2	400.4	0.0019	0.0070	0.2714
- ป่าไม้	1.6	131.4	0.0003	0.0023	0.1304
เหมืองแร่และย่อยหิน	15.0	352.7	0.0028	0.0062	0.4516
อุตสาหกรรม	459.4	4,069.3	0.0874	0.0711	1.2292
ก่อสร้าง	256.4	2,682.6	0.0488	0.0469	1.0405
ไฟฟ้า-ประปา	93.6	879.7	0.0178	0.0154	1.1558
การคมนาคมและขนส่ง	297.6	2,957.4	0.0566	0.0517	1.0948
การค้าส่งและค้าปลีก	1,082.1	12,187.5	0.2059	0.2130	0.9667
ธนาคาร, ประกันภัย ฯ	242.4	2,139.5	0.0461	0.0374	1.2326
ที่อยู่อาศัย	105.3	1,179.6	0.0200	0.0207	0.9662
การบริหารและป้องกัน ประเทศ	310.6	3,333.1	0.0591	0.0582	1.0155
การบริการ	462.8	5,098.6	0.0880	0.0891	0.9877
รวม	5,254.6	57,234.5			
	RV_p	RV_r			

ตารางที่ ๗-7 : แสดงค่าความชันการผลิตรายสาขาการผลิตของจังหวัดขอนแก่น
เทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2518

สาขาการผลิต	มูลค่า(ล้านบาท) (X_p)	มูลค่า(ล้านบาท) (X_r)	$\frac{X_p}{RV_p}$	$\frac{X_r}{RV_r}$	L.Q.
เกษตรกรรม	1,177.9	16,449.2	0.3871	0.4769	0.8117
- กสิกรรม	918.8	12,791.1	0.3020	0.3709	0.8142
- ปศุสัตว์	223.4	2,407.7	0.0734	0.0698	1.0516
- ประมง	21.3	734.9	0.0070	0.0213	0.3286
- ป่าไม้	14.4	515.5	0.0047	0.0149	0.3154
เหมืองแร่และย่อยหิน	68.2	224.7	0.0224	0.0065	3.4461
อุตสาหกรรม	282.4	2,494.6	0.0928	0.0723	1.2835
ก่อสร้าง	121.4	1,695.0	0.0399	0.0491	0.8126
ไฟฟ้า-ประปา	34.6	232.3	0.0114	0.0067	1.7015
การคมนาคมและขนส่ง	173.7	1,511.2	0.0571	0.0438	1.3036
การค้าส่งและค้าปลีก	631.3	6,656.5	0.2075	0.1930	1.0751
ธนาคาร, ประกันภัย ฯ	76.1	493.0	0.0250	0.0143	1.7482
ที่อยู่อาศัย	77.2	879.6	0.0254	0.0255	0.9961
การบริหารและป้องกัน ประเทศ	158.5	1,615.5	0.0521	0.0468	1.1132
การบริการ	241.4	2,236.7	0.0793	0.0648	1.2238
รวม	3,042.7	34,488.3			
	RV_p	RV_r			

ตารางที่ ๘-8 : แสดงค่าความชำนาญการผลิตรายสาขาการผลิตของจังหวัดขอนแก่น
เทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2528

สาขาการผลิต	มูลค่า(ล้านบาท) (X_p)	มูลค่า(ล้านบาท) (X_r)	$\frac{X_p}{RV_p}$	$\frac{X_r}{RV_r}$	L.Q.
เกษตรกรรม	1,816.8	22,354.5	0.2963	0.3906	0.7586
- กลีกรวม	1,555.1	18,642.6	0.2536	0.3257	0.7786
- ปศุสัตว์	219.1	3,180.1	0.0357	0.0556	0.6421
- ประมง	40.3	400.4	0.0066	0.0070	0.9429
- ป่าไม้	2.3	131.4	0.0004	0.0023	0.1739
เหมืองแร่และย่อยหิน	21.1	352.7	0.0034	0.0062	0.5484
อุตสาหกรรม	709.3	4,069.3	0.1157	0.0711	1.6273
ก่อสร้าง	383.2	2,682.6	0.0625	0.0469	1.3326
ไฟฟ้า-ประปา	151.4	879.7	0.0247	0.0154	1.6039
การคมนาคมและขนส่ง	364.3	2,957.4	0.0594	0.0517	1.1490
การค้าส่งและค้าปลีก	1,111.9	12,187.5	0.1813	0.2130	0.8512
ธนาคาร, ประกันภัย	351.1	2,139.5	0.0573	0.0374	1.5321
ที่อยู่อาศัย	102.4	1,179.6	0.0167	0.0207	0.8068
การบริหารและป้องกัน ประเทศ	355.7	3,333.1	0.0580	0.0582	0.9966
การบริการ	765.0	5,098.6	0.1247	0.0891	1.3996
รวม	6,132.2	57,234.5			
	RV_p	RV_r			

ตารางที่ ๘-๑ : แสดงค่าความชันการผลิตรายสาขาการผลิตของจังหวัดนครราชสีมา
เทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2518

สาขาการผลิต	มูลค่า(ล้านบาท) (X_p)	มูลค่า(ล้านบาท) (X_r)	$\frac{X_p}{RV_p}$	$\frac{X_r}{RV_r}$	L.Q.
เกษตรกรรม	2,244.5	16,449.2	0.4359	0.4769	0.9140
- กสิกรรม	1,913.7	12,791.1	0.3716	0.3709	1.0019
- ปศุสัตว์	285.5	2,407.7	0.0554	0.0698	0.7937
- ประมง	11.4	734.9	0.0022	0.0213	0.1033
- ป่าไม้	33.9	515.5	0.0066	0.0149	0.4429
เหมืองแร่และย่อยหิน	40.6	224.7	0.0079	0.0065	1.2154
อุตสาหกรรม	730.4	2,494.6	0.1418	0.0723	1.9613
ก่อสร้าง	193.8	1,695.0	0.0376	0.0491	0.7658
ไฟฟ้า-ประปา	75.6	232.3	0.0147	0.0067	2.1940
การคมนาคมและขนส่ง	182.9	1,511.2	0.0355	0.0438	0.8105
การค้าส่งและค้าปลีก	854.9	6,656.5	0.1660	0.1930	0.8601
ธนาคาร, ประกันภัย	91.5	493.0	0.0178	0.0143	1.2447
ที่อยู่อาศัย	108.6	879.6	0.0211	0.0255	0.8274
การบริหารและป้องกัน ประเทศ	279.3	1,615.5	0.0542	0.0468	1.1581
การบริการ	347.2	2,236.7	0.0674	0.0648	1.0401
รวม	5,149.3	34,488.3			
	RV_p	RV_r			

ตารางที่ ๗-10 : แสดงค่าความชันอายุการผลิตรายสาขาการผลิตของจังหวัดนครราชสีมา
เทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2528

สาขาการผลิต	มูลค่า(ล้านบาท) (X_p)	มูลค่า(ล้านบาท) (X_r)	$\frac{X_p}{RV_p}$	$\frac{X_r}{RV_r}$	L.Q.
เกษตรกรรม	3,667.8	22,354.5	0.3725	0.3906	0.9537
- ปลูกข้าว	3,131.4	18,642.6	0.3180	0.3257	0.9764
- ปศุสัตว์	527.1	3,180.1	0.0535	0.0556	0.9622
- ประมง	8.5	400.4	0.0009	0.0070	0.1286
- ป่าไม้	0.8	131.4	0.0001	0.0023	0.0435
เหมืองแร่และย่อยหิน	127.3	352.7	0.0129	0.0062	2.0806
อุตสาหกรรม	1,090.5	4,069.3	0.1107	0.0711	1.5570
ก่อสร้าง	656.8	2,682.6	0.0667	0.0469	1.4222
ไฟฟ้า-ประปา	239.1	879.7	0.0243	0.0154	1.5779
การคมนาคมและขนส่ง	318.6	2,957.4	0.0324	0.0517	0.6267
การค้าส่งและค้าปลีก	1,956.4	12,187.5	0.1987	0.2130	0.9329
ธนาคาร, ประกันภัย ฯ	435.0	2,139.5	0.0442	0.0374	1.1818
ที่อยู่อาศัย	149.8	1,179.6	0.0152	0.0207	0.7343
การบริหารและป้องกัน	510.3	3,333.1	0.0518	0.0582	0.8900
การบริการ	695.3	5,098.6	0.0706	0.0891	0.7924
รวม	9,846.9	57,234.5			
	RV_p	RV_r			

ตารางที่ : 4-11 จำนวนโรงงานและแรงงานของอุตสาหกรรมในจังหวัดอุดรธานี แยกตามประเภทอุตสาหกรรมและรายอำเภอ ปี 2529

ประเภทอุตสาหกรรม * อำเภอ		แปรรูปสินค้าเกษตร (1)						ถลุงและเครื่องกลึง (2)								ก่อสร้าง (3)				โลหะและผลิตภัณฑ์ (4)				บริการ (5)							อื่น ๆ (6)						รวม รวมทั้งหมด					
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	รวม	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	รวม	3.1	3.2	3.3	รวม	4.1	4.2	4.3	รวม	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	รวม	6.1	6.2		6.3	6.4	6.5	6.6	รวม
เมือง	โรงงาน	360	39	9	-	1	6	415	1	18	-	4	-	6	-	2	3	34	-	19	-	19	6	9	33	48	9	147	17	9	5	3	3	193	8	-	2	2	3	59	68	750
	แรงงาน	781	512	1995	-	7	60	3355	7	105	-	14	-	26	-	13	19	184	-	169	-	169	359	73	1016	1448	76	749	116	45	13	22	22	1043	53	-	113	31	77	421	673	6637
กุมภวาปี	โรงงาน	259	15	2	-	-	2	278	-	1	4	-	2	-	-	-	3	-	5	-	5	3	1	-	4	-	16	4	-	-	1	-	21	-	-	-	-	3	3	314		
	แรงงาน	321	163	116	-	-	645	1245	-	2	-	-	-	20	-	-	22	-	27	-	27	125	5	-	130	-	66	17	-	4	-	87	-	-	-	-	-	10	10	1521		
หนองหาน	โรงงาน	330	3	-	-	-	1	334	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	341		
	แรงงาน	330	53	-	-	-	350	733	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	21	-	21	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	776	
หนองบัวลำภู	โรงงาน	224	16	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	7	-	7	1	-	1	2	1	8	1	-	-	1	-	11	-	-	-	-	2	2	263		
	แรงงาน	257	112	-	-	-	-	369	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	37	-	37	173	-	3	176	3	27	1	-	-	3	-	34	-	-	-	-	8	8	630		
โนนสัง	โรงงาน	135	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136		
	แรงงาน	136	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139		
บ้านดุง	โรงงาน	223	33	-	-	-	-	256	-	-	-	-	2	-	-	2	-	4	-	4	-	-	1	1	-	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	1	273			
	แรงงาน	241	214	-	-	-	-	445	-	-	-	-	10	-	-	10	-	31	-	31	-	-	3	3	-	27	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	2	2	528			
เพ็ญ	โรงงาน	241	2	-	-	-	-	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	244			
	แรงงาน	241	16	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	265			
บ้านดุง	โรงงาน	199	6	-	-	-	-	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	4	-	-	-	2	2	113			
	แรงงาน	199	56	-	-	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	2	3	-	2	-	7	-	-	-	4	4	181				
ศรีบุญเรือง	โรงงาน	259	1	-	-	-	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	263			
	แรงงาน	263	5	-	-	-	-	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3	274				
นาแก	โรงงาน	208	2	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	216			
	แรงงาน	211	15	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	3	-	50	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	281			
ศรีธาตุ	โรงงาน	63	4	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	71				
	แรงงาน	63	37	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	1	1	113					
ฟ้าโพน	โรงงาน	21	8	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32				
	แรงงาน	21	45	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	32	-	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112			
หนองบัวลำภู	โรงงาน	113	26	-	-	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	143			
	แรงงาน	114	247	-	-	-	-	361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	115	53	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	542			
กุศสัน	โรงงาน	149	8	-	-	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	161			
	แรงงาน	172	59	-	-	-	-	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	250			
สุวรรณคูหา	โรงงาน	26	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28				
	แรงงาน	26	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42			
โนนสะอาด	โรงงาน	81	7	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	93				
	แรงงาน	98	113	-	-	-	-	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	120	-	120	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	241				
วังสามหมอ	โรงงาน	26	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29				
	แรงงาน	26	6	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38				
กิ่ง อ.ศรีสงคราม	โรงงาน	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36				
	แรงงาน	37	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37				
กิ่ง อ.ทุ่งฝน	โรงงาน	39	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39				
	แรงงาน	39	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39				
กิ่ง อ.ไชยวาน	โรงงาน	45	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45				
	แรงงาน	45	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45				
กิ่ง อ.หนองแสง	โรงงาน	22	2	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25				
	แรงงาน	22	29	-	-	-	9	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60				
รวม	โรงงาน	3059	173	11	-	1	10	3254	1	19	1	4	-	11	-	2	3	41	2	50	-	52	12	12	37	61	11	194	23	9	6	5	4	252	8	-	2	2	4	71	87	3747
	แรงงาน	3643	1682	2110	-	7	1064	8507	7	107	8	14	-	62	-	13	19	230	47	366	-	413	892	143	1041	2076	81	900	137	45	15	29	30	1237	53	-	113	31	87	451	735	13191

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี

ตารางที่ : 4-12 จำนวนโรงงานและแรงงานของอุตสาหกรรมในจังหวัดขอนแก่น แยกตามประเภทอุตสาหกรรมและรายอำเภอ ปี 2529

ประเภทอุตสาหกรรม *	อำเภอ	แปรรูปสินค้าเกษตร (1)						อาหารและเครื่องดื่ม (2)									ก่อสร้าง (3)			ไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ (4)			บริการ (5)							อื่น ๆ (6)						รวม						
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	รวม	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	รวม	3.1	3.2	3.3	รวม	4.1	4.2	4.3	รวม	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	รวม	6.1		6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	รวม
เมือง	โรงงาน	563	57	10	6	-	1	637	2	4	19	6	-	7	-	1	2	41	-	23	2	25	10	-	5	15	14	62	34	7	-	4	-	121	11	2	-	4	2	30	49	888
	แรงงาน	785	715	759	112	-	18	2389	22	18	151	146	-	70	-	11	151	569	-	293	14	307	110	-	40	150	40	611	354	27	-	33	-	1065	77	53	-	44	629	164	738	6021
ภูผาทวี	โรงงาน	130	4	2	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2	142	
	แรงงาน	134	46	41	-	-	-	221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	80	-	14	94	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	102	-	-	-	-	102	436
ชุมพล	โรงงาน	126	9	3	4	-	-	142	-	1	7	-	-	3	-	-	-	11	2	6	-	8	1	6	3	10	1	15	1	-	3	2	22	2	-	-	2	1	1	6	199	
	แรงงาน	252	81	433	47	-	-	813	-	5	66	-	-	25	-	-	-	96	120	95	-	215	86	48	35	169	10	96	6	-	7	10	129	10	-	-	13	13	5	41	1463	
บ้านไผ่	โรงงาน	121	57	18	1	-	-	197	-	3	2	-	-	7	-	-	-	12	-	4	-	4	2	1	5	8	2	17	6	-	1	-	26	3	3	-	-	-	2	8	255	
	แรงงาน	226	598	1460	1400	-	-	3744	-	22	16	-	-	22	-	-	-	60	-	27	-	27	94	22	53	169	4	112	49	-	1	-	166	18	25	-	-	-	16	59	4225	
บ้านฝาง	โรงงาน	259	20	3	-	-	1	283	-	1	-	-	-	1	-	-	1	3	-	2	2	4	2	-	1	3	-	6	-	-	1	-	7	-	-	-	-	5	5	305		
	แรงงาน	316	188	546	-	-	660	1710	-	8	-	-	-	10	-	-	214	232	-	11	75	86	250	-	6	256	-	18	-	2	-	10	-	-	-	-	-	19	19	2323		
พล	โรงงาน	59	32	2	1	-	-	94	-	-	-	-	-	3	1	-	-	4	-	3	-	3	-	-	1	1	-	5	1	-	-	6	2	-	-	-	-	5	7	115		
	แรงงาน	164	335	908	14	-	-	1421	-	-	-	-	-	10	57	-	-	67	-	28	-	28	-	-	5	5	-	24	3	-	-	27	9	-	-	-	-	20	27	1577		
ทองเรือ	โรงงาน	168	7	1	-	-	-	176	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	1	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	1	185		
	แรงงาน	185	41	3	-	-	-	229	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	45	-	45	-	-	7	7	-	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	1	1	305		
กระนวน	โรงงาน	110	21	-	-	-	-	131	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	1	1	-	4	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	140		
	แรงงาน	141	167	-	-	-	-	308	-	-	41	-	-	-	-	-	-	41	-	10	-	10	-	-	11	11	-	10	4	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	384		
วางศิย	โรงงาน	121	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121		
	แรงงาน	123	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123		
อุบลรัตน์	โรงงาน	82	3	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85			
	แรงงาน	82	17	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99			
ทองผาภูมิ	โรงงาน	119	-	-	-	-	-	119	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127		
	แรงงาน	123	-	-	-	-	-	123	-	-	88	-	-	-	-	-	-	88	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218		
ภูเวียง	โรงงาน	110	4	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	2	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	119			
	แรงงาน	125	27	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	196	-	-	196	-	4	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	359			
ชนบท	โรงงาน	41	2	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43			
	แรงงาน	41	11	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52			
บ้านฝาง	โรงงาน	145	1	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147			
	แรงงาน	156	17	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178			
ศิขรินทร์	โรงงาน	30	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31			
	แรงงาน	30	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37			
พระยืน	โรงงาน	79	1	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80			
	แรงงาน	85	10	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95			
กิ่ง อ.เขาสวนกวาง	โรงงาน	56	7	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4	-	-	4	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	71			
	แรงงาน	56	64	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	207	-	-	207	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	342		
กิ่ง อ.นางใหญ่	โรงงาน	54	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54			
	แรงงาน	55	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55			
กิ่ง อ.เปือยน้อย	โรงงาน	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24			
	แรงงาน	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24			
กิ่ง อ.ภูพานาน	โรงงาน	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11			
	แรงงาน	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32			
รวม	โรงงาน	2407	225	39	12	-	2	2685	2	10	37	6	-	21	1	1	3	81	3	46	5	54	22	7	18	47	17	116	44	7	1	16	2	203	18	8	-	6	3	44	79	3149
	แรงงาน	2328	2317	150	1573	-	678	11046	22	63	326	146	-	137	57	11	365	1163	142	540	96	778	1023	70	171	1264	54	898	422	27	2	62	10	1475	114	185	-	57	642	225	1223	16949

ตารางที่ : 4-13 จำนวนโรงงานและแรงงานของอุตสาหกรรมในจังหวัดนครราชสีมา แผนภาพประเภทอุตสาหกรรมและรายอำเภอ ปี 2529

ประเภทอุตสาหกรรม *	อำเภอ	แปรรูปสินค้าเกษตร (1)						อาหารและเครื่องดื่ม (2)									ก่อสร้าง (3)			ไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ (4)							บริการ (5)							อื่น ๆ (6)							รวมทั้งสิ้น	
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	รวม	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	รวม	3.1	3.2	3.3	รวม	4.1	4.2	4.3	รวม	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	รวม	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6		รวม
เมือง	โรงงาน	187	58	8	3	-	-	256	1	19	18	10	1	20	-	8	5	82	-	20	-	20	8	6	8	22	13	89	12	3	3	2	-	122	17	1	1	2	2	21	44	526
	แรงงาน	603	1248	3240	62	-	-	5153	7	109	839	130	7	124	-	88	251	1555	-	334	-	334	227	139	113	479	145	1255	158	35	39	6	-	1638	192	8	125	22	22	140	509	9334
ปักธงชัย	โรงงาน	142	62	11	-	-	1	216	-	-	1	-	-	2	-	-	3	-	2	-	2	1	1	-	2	-	8	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	1	3	232	
	แรงงาน	160	591	429	-	-	50	1230	-	-	5	-	-	10	-	-	15	-	35	-	35	14	8	-	22	-	30	-	-	-	-	-	30	6	-	-	-	-	3	9	1309	
สูงเนิน	โรงงาน	62	9	1	-	-	-	72	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	78	
	แรงงาน	85	74	3987	-	-	-	4146	-	-	13	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	98	10	-	108	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4269	
ป่าซาง	โรงงาน	6	17	3	11	-	-	37	-	1	2	-	-	4	1	-	8	4	5	-	9	1	3	1	5	7	23	3	1	2	1	-	37	2	-	-	-	-	2	4	91	
	แรงงาน	7	148	4307	242	-	-	4704	-	8	7	-	-	24	20	-	59	178	94	-	272	22	16	20	58	40	86	35	11	4	2	-	178	8	-	-	-	-	34	42	5041	
สีคิ้ว	โรงงาน	37	41	7	-	8	-	93	-	-	5	-	-	2	-	-	7	-	4	-	4	3	-	1	4	1	5	3	-	1	-	-	10	2	-	-	-	-	1	3	117	
	แรงงาน	43	456	4065	-	35	-	4599	-	-	186	-	-	15	-	-	201	-	77	-	77	153	-	16	169	2	13	45	-	5	-	-	65	6	-	-	-	-	3	9	5043	
สามัคคี	โรงงาน	25	28	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	56	
	แรงงาน	29	285	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	322	
คำชะโนด	โรงงาน	134	15	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	156	
	แรงงาน	152	113	-	-	-	-	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60	2	24	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	351	
โนนไทย	โรงงาน	175	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	180	
	แรงงาน	180	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	11	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	201	
โนนสูง	โรงงาน	201	1	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206	
	แรงงาน	196	10	-	-	-	-	206	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	
สามัคคี	โรงงาน	53	-	-	-	-	-	53	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	
	แรงงาน	61	-	-	-	-	-	61	-	-	26	-	-	-	-	-	26	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	
คง	โรงงาน	104	8	-	-	-	-	112	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	114	
	แรงงาน	127	81	-	-	-	-	208	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	214	
บัวใหญ่	โรงงาน	261	50	6	-	1	318	-	1	1	-	-	2	-	1	-	5	-	3	-	3	-	-	-	-	1	8	-	-	1	-	-	10	1	-	-	-	-	2	3	345	
	แรงงาน	314	434	410	-	-	23	1181	-	2	4	-	-	16	-	2	24	-	16	-	16	-	-	-	-	2	31	-	-	2	-	-	35	14	-	-	-	-	7	21	1277	
ประทาย	โรงงาน	196	6	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	
	แรงงาน	199	37	-	-	-	-	236	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	
พิมาย	โรงงาน	165	47	1	-	-	-	213	-	-	1	-	-	2	-	-	3	-	1	3	4	1	-	-	1	1	10	3	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	235	
	แรงงาน	172	329	14	-	-	-	515	-	-	140	-	-	16	-	-	156	-	14	20	34	2	-	-	2	2	44	10	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	763	
ชุมพวง	โรงงาน	77	20	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	302	
	แรงงาน	156	122	-	-	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	310	
ห้วยแถลง	โรงงาน	129	17	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	149	
	แรงงาน	141	151	-	-	-	-	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	15	-	58	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	353	
จักราช	โรงงาน	204	55	-	-	-	-	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	265	
	แรงงาน	212	449	-	-	-	-	661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	30	75	-	-	75	-	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	775	
โชคชัย	โรงงาน	112	57	-	1	-	-	170	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	-	3	1	2	-	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	178	
	แรงงาน	130	626	-	2	-	-	758	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	32	-	32	115	13	-	128	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	930	
ครบุรี	โรงงาน	95	19	-	4	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	130	
	แรงงาน	96	151	-	-	15	-	262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	-	-	-	-	-	13	12	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	300	
เสิงสาง	โรงงาน	23	5	-	2	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	32	
	แรงงาน	24	37	-	9	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	76	
กิ่ง อ.บ้านเหลื่อม	โรงงาน	34	1	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
	แรงงาน	36	7	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
รวมทั้งสิ้น	โรงงาน	2620	516	37	14	15	2	3204	1	21	31	10	1	35	1	10	5	115	4	43	9	56	23	14	10	47	24	160	30	10	6	4	-	234	24	1	1	2	2	27	57	3713
	แรงงาน	3123	5349	16452	304	61	73	25362	7	119	1084	130	7	218	20	100	151	1936	178	629	64	871	819	201	149	1165	193	1529	271	60	48	10	-	2111	226	8	125	22	22	187	590	32035

ประเภทอุตสาหกรรม *

1. แปรรูปสินค้าเกษตร

- 1.1 การสีข้าว
- 1.2 การทำมันเส้น มันเม็ค
- 1.3 การทอกระสอบ สิ่งทอจากปอ และพืชเส้นใย
- 1.4 การป่น ฮบ เมล็ดหรือกากพืชสำหรับทำอาหารสัตว์
- 1.5 การกระเทาะเปลือกเมล็ดพืช
- 1.6 โรงงานน้ำตาล

2. อาหารและเครื่องดื่ม

- 2.1 การฆ่าสัตว์
- 2.2 ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์
- 2.3 การทำแป้งอาหาร
- 2.4 ขนมปัง ขนมเค้ก
- 2.5 ผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลและนมหวาน
- 2.6 ไอศกรีมและน้ำแข็ง
- 2.7 ผลิตภัณฑ์นม
- 2.8 เครื่องปรุงและเครื่องเทศ
- 2.9 น้ำดื่มและน้ำอัดลม

3. ก่อสร้าง

- 3.1 ไม้ บด ย่อยหิน
- 3.2 อิฐ ปูนซีเมนต์ คอนกรีต
- 3.3 ชุกและตักทราย

4. ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้

- 4.1 เลื่อยไม้และแปรรูปไม้
- 4.2 ประตู หน้าต่างและวงกบ
- 4.3 เครื่องเรือน เครื่องตกแต่งภายใน

5. บริการ

- 5.1 ผลิต ซ่อม หล่อตอก ยางนอก และยางใน
- 5.2 ซ่อมแซมและต่อเติมรถยนต์ รถจักรยานยนต์ เครื่องยนต์ เครื่องจักร
- 5.3 ผลิตและซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์การเกษตร
- 5.4 ซ่อมแซมและประกอบเครื่องใช้ไฟฟ้า
- 5.5 ซ่อมแซม คัดแปลงเครื่องกำเนิดและหม้อแปลงไฟฟ้า
- 5.6 โรงงานห้องเย็น
- 5.7 การประกอบและซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น

6. อื่น ๆ

- 6.1 การพิมพ์
- 6.2 ผลิตภัณฑ์ยา
- 6.3 โรงงานทำไม้ขีดไฟ
- 6.4 ผลิตภัณฑ์พลาสติก
- 6.5 เครื่องปั้นดินเผา ถ้วยชาม กระเบื้องเคลือบ
- 6.6 ประเภทอื่น ๆ



ประวัติผู้เขียน

นายกาญจนเก็จ ธรรมวัฒนกุล เกิดเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2496 ที่จังหวัดสุพรรณบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์การธนาคาร จากคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อ พ.ศ. 2518 เริ่มเข้ารับราชการเมื่อ พ.ศ. 2519 ณ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อมาเข้าศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2527 ปัจจุบัน มาปฏิบัติราชการที่กองประสานการพัฒนาเมือง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายติดตามและประเมินผล (เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7)

✓