

บทที่ 4

การศึกษาปริมาณผลผลิต และการขนส่งสินค้า

ความต้องการในการขนส่งสินค้านั้นนับเป็นตัวแปรสำคัญที่จะช่วยในการค้นหาคำตอบ ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของคาดการณ์ปริมาณมูลค่าสินค้าในอนาคต แนวทางในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาหรือโครงการพัฒนาต่างๆ ดังนั้น ในการศึกษาครั้งนี้จึงได้ทำการศึกษาในเรื่องของปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับปริมาณผลผลิตของสินค้า ปริมาณการขนส่งสินค้า และปริมาณผลผลิตสินค้า ทั้งในพื้นที่ศึกษา และพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้นี้ไปเป็นแนวทางในการวางแผนของการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์ ICD-Korat

4.1 ปัจจัยที่ส่งผลต่อปริมาณผลผลิต และการขนส่งสินค้าของพื้นที่ศึกษา

4.1.1 สภาพทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม นับเป็นตัวแปรหลักสำคัญที่ส่งผลโดยตรงต่อปริมาณผลผลิต และการขนส่งสินค้าของพื้นที่ศึกษา ซึ่งสภาพทางด้านเศรษฐกิจและสังคมนั้น เป็นตัวที่ช่วยบ่งชี้ถึงความมีศักยภาพของพื้นที่ในด้านต่างๆ ได้ ในการศึกษาครั้งนี้ได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในด้านเศรษฐกิจ และสังคมทั้งในส่วนของพื้นที่ศึกษา และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง

ประชากร

ตารางที่ 4.1 จำนวนประชากร และการเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษา และจังหวัดใกล้เคียง

จังหวัด	จำนวนประชากร(คน)				
	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550
ประเทศไทย	63,079,765	61,973,621	62,418,054	62,828,706	63,038,247
ขอนแก่น	1,770,605	1,741,749	1,747,542	1,750,500	1,752,414
ชัยภูมิ	1,138,944	1,117,118	1,116,934	1,119,146	1,119,597
นครราชสีมา	2,591,050	2,539,344	2,546,763	2,555,587	2,552,894
บุรีรัมย์	1,554,009	1,524,261	1,531,430	1,536,722	1,536,070
ปราจีนบุรี	453,935	445,944	449,621	453,819	454,988
นครนายก	251,877	248,592	250,779	250,003	248,496
สระแก้ว	541,441	536,204	536,977	538,344	539,137
สระบุรี	625,574	595,870	601,938	609,855	615,756
ลพบุรี	768,516	749,484	751,951	752,775	749,821

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

จากตารางที่ 4-1 เห็นได้ว่า ใน ปี พ.ศ. 2550 จังหวัดนครราชสีมามีจำนวนประชากรมากที่สุด คือ 2,552,894 คน หรือเท่ากับร้อยละ 4.05 ของประชากรทั้งประเทศ รองลงมาคือ จังหวัดขอนแก่น มีประชากรทั้งสิ้น 1,752,414 คน เท่ากับร้อยละ 2.78 ของประชากรทั้งประเทศ และอันดับที่ 3 คือ บุรีรัมย์ มีประชากรทั้งสิ้น 1,536,070 คน เท่ากับร้อยละ 2.44 ของประชากรทั้งประเทศ ส่วนจังหวัด พื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษาที่มีประชากรน้อยที่สุด คือ จังหวัดนครนายก มีประชากรทั้งสิ้น 248,496 คน เท่ากับร้อยละ 0.39 ของประชากรทั้งประเทศ

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

เป็นปัจจัยที่สำคัญที่ช่วยวางแผนในด้านการพัฒนาพื้นที่ เนื่องจากแต่ละจังหวัดนั้นจะมี กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมือง ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา และการดำรง รักษาเมืองและบริเวณที่เกี่ยวข้องหรือชนบท ในด้านการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สินการคมนาคมและ การขนส่ง การสาธารณูปโภค บริการสาธารณะ และสภาพแวดล้อม ให้สอดคล้องกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

โดยผังเมืองรวมตามกฎหมายกระทรวงที่บังคับใช้ในพื้นที่ศึกษานั้น ได้มีนโยบายและมาตรการ เพื่อจัดระบบการใช้ประโยชน์ที่ดินให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับและสอดคล้องกับการขยายตัว ของชุมชนในอนาคต ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจและโครงข่ายบริการสาธารณะ ซึ่งสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและพัฒนาเมืองนครราชสีมาให้เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมและ การขนส่งสินค้าของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. ส่งเสริมและพัฒนาชุมชนเมืองให้เป็นศูนย์กลางการบริหาร การปกครอง การศึกษา พาณิชยกรรม การบริการ และการคมนาคมและการขนส่งของจังหวัด นครราชสีมา
3. ส่งเสริมการพัฒนาศูนย์กลางพาณิชยกรรมหลัก พาณิชยกรรมขนาดย่อย การอยู่อาศัย และอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคมของ ชุมชน
4. พัฒนาการบริการทางสังคม การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้เพียงพอและ ได้มาตรฐาน
5. อนุรักษ์ศิลปกรรมและชุมชนประวัติศาสตร์ที่สำคัญ
6. อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การจ้างงาน

จังหวัดนครราชสีมาเป็นจังหวัดที่มีการจ้างงานมากที่สุด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นในทุกๆ ปี เนื่องจากเป็นจังหวัดที่มีการขยายตัวทางภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ซึ่งในปัจจุบันภาคเอกชนได้ให้ความสนใจในเรื่องการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมากันมากขึ้น จะเห็นได้ว่าได้มีการพัฒนาเขตอุตสาหกรรมใหม่ๆ เพิ่มขึ้น อาทิ เช่น เขตอุตสาหกรรมนวนคร นครราชสีมา โดยเมื่อโครงการแล้วเสร็จจะทำให้เกิดแหล่งงานขนาดใหญ่ และเกิดการจ้างงานกว่า 29,952 ตำแหน่ง

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรมและเพศ ปี พ.ศ. 2550

หน่วย : คน

ประเภทอุตสาหกรรม	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	1,399,571	741,678	657,893
1. เกษตรกรรม การล่าสัตว์และการป่าไม้	622,386	308,056	314,330
2. การประมง	-	-	-
3. การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	2,400	2,400	-
4. การผลิต	251,431	127,149	124,282
5. การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	10,821	10,594	227
6. การก่อสร้าง	85,969	75,030	10,939
7. การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ รถจักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน	191,622	100,816	90,806
8. โรงแรม และ กิจาดาคาร	63,273	16,410	46,863
9. การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	26,151	25,543	608
10. การเป็นสื่อกลางทางการเงิน	3,027	663	2,364
11. กิจกรรมด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และกิจกรรมทางธุรกิจ	9,971	6,431	3,540
12. การบริหารราชการ และการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	63,858	41,830	22,028
13. การศึกษา	27,618	12,761	14,857
14. งานด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	17,049	1,381	15,668
15. กิจกรรมด้านบริการชุมชน สังคม และการบริการส่วนบุคคลอื่นๆ	22,607	12,313	10,294
16. ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	1,388	301	1,087
17. องค์การระหว่างประเทศและองค์การต่างประเทศอื่นๆและสมาชิก	-	-	-
18. ไม่ทราบ	-	-	-

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวม

ในปี พ.ศ. 2550 จังหวัดนครราชสีมา มีอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product: GPP) เป็นมูลค่า 70,883 ล้านบาท โดยมาจากภาคเกษตร 13,300 ล้านบาท และนอกภาคเกษตร 57,583 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2549 เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.51 ซึ่งมีมูลค่า 67,184 ล้านบาท โดยรายละเอียดดังตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4.3 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ตามราคาปี 2531 จำแนกตามสาขาการผลิต ปี 2546 - 2550

หน่วย : ล้านบาท

สาขาการผลิต	ปี 2546	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550
ภาคเกษตร	11,887	10,905	9,667	11,999	13,300
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	11,735	10,803	9,539	11,876	13,172
การประมง	152	102	128	123	127
ภาคนอกเกษตร	50,894	52,713	52,286	55,185	57,583
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	506	537	487	596	702
การผลิตอุตสาหกรรม	15,578	16,228	14,589	15,443	16,136
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	2,542	2,667	2,870	3,336	3,450
การก่อสร้าง	3,022	3,413	2,931	3,360	3,355
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์					
ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน	9,820	9,960	10,221	10,633	10,899
โรงแรมและภัตตาคาร	2,024	2,199	2,329	2,557	2,670
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	4,840	4,800	5,099	5,118	5,379
ตัวกลางทางการเงิน	1,656	1,875	1,833	2,009	2,307
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่า และบริการทางธุรกิจ	2,817	2,915	3,091	3,206	3,236
การบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	3,540	3,491	3,751	3,725	3,832
การศึกษา	3,004	3,036	3,304	3,348	3,640
การบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1,154	1,159	1,306	1,385	1,499
การให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ	307	343	387	385	393
ถูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	85	88	88	86	88
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	62,781	63,618	61,952	67,184	70,883

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

อุตสาหกรรม

ประเภทของอุตสาหกรรมที่โดดเด่นในพื้นที่ศึกษา และพื้นที่จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นั้นเป็น กิจการด้านการเกษตร และเกษตรแปรรูป อุตสาหกรรม ชิ้นส่วนโลหะและยานยนต์ และอุตสาหกรรม พลังงานทดแทน โดยในอุตสาหกรรมเกษตร ส่วนใหญ่ที่นักธุรกิจให้ความ สนใจลงทุน เช่น กิจการเลี้ยงสัตว์ระบบปิด(ไก่เนื้อ-ไข่ไก่-สุกรพันธุ์) โครงการ

ผลิตอาหารพร้อมรับประทาน, กิจการคัดคุณภาพ ข้าวอบพีช ไซโล รวม 13 โครงการ มูลค่าลงทุน 1,147 ล้านบาท รวมทั้ง กิจการผลิตยางพาราแปรรูปขั้นต้น เช่น ยางผสม ยางแผ่นรมควัน ยางแท่ง ซึ่งถือเป็น อุตสาหกรรมใหม่ที่นำจับตามองในภูมิภาคนี้ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ จ.นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุครธานี นครพนม และหนองคาย

จากข้อมูลคณะกรรมการการส่งเสริมลงทุน (BOI) พบว่า การลงทุน 2 ไตรมาสที่ผ่านมา จังหวัดที่นักลงทุนให้ความสนใจลงทุนมากที่สุดในภาคอีสานคือ จังหวัดนครราชสีมา โดยมีโครงการที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมทั้งสิ้น 11 โครงการ รวมเงินลงทุน 1,634 ล้านบาท เกิดการจ้างงาน 2,644 คน มีสัดส่วนการลงทุนหุ้นไทยทั้งสิ้น ร้อยละ 45 และโครงการร่วมหุ้นกับต่างชาติ คิดเป็นร้อยละ 45 ของโครงการทั้งหมด และรองลงมาเป็น จ.อุครธานี 4 โครงการ จ.บุรีรัมย์, สุรินทร์ และขอนแก่น จังหวัดละ 3 โครงการ จ.ชัยภูมิ – กาฬสินธุ์ –ร้อยเอ็ด และสกลนคร จังหวัดละ 2 โครงการ จ.อุบลราชธานี – มหาสารคาม - มุกดาหาร และหนองคาย จังหวัดละ 1 โครงการ

จังหวัดนครราชสีมา เป็นจังหวัดที่มีการลงทุนและการขยายตัวด้านการลงทุนสูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และยังมีความหลากหลายของประเภทอุตสาหกรรม อาทิ เช่น ด้านอุตสาหกรรมเหมืองแร่ โดยในปี พ.ศ 2550 มีเหมืองแร่สัมปทานที่เปิดทำการแล้ว 26 แปลง ชนิดของแร่ที่ผลิตได้มากที่สุด คือ หินปูน (หินอุตสาหกรรมชนิดก่อสร้าง) จำนวน 2,254,720 ตัน รองลงมา เหล็กหิน จำนวน 1,121,870 ตัน สำหรับหินปูนและเหล็กหินผลิตได้มากเป็นอันดับที่ 1 ของประเทศ ด้านอุตสาหกรรม มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และจำพวกที่ 3 จำนวน 2,287 โรงงาน เงินลงทุน 196,458,248,446.21 บาท คนงานจำนวน 123,186 คน ดังแสดงในตารางที่ 4.4 ส่วนตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนโรงงาน เงินลงทุน และการจ้างงาน ที่จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนโรงงาน เงินลงทุน และการจ้างงาน ที่จำแนกตามขนาดการลงทุน

ขนาด(เงินลงทุน)	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
เล็ก (เงินลงทุนน้อยกว่า 10 ล้านบาท)	1,676 (73.28%)	3,720,103,390 (1.89%)	19,156 (15.55%)
กลาง (เงินลงทุน 10-100 ล้านบาท)	458 (20.03%)	15,652,986,110.45 (7.97%)	27,881 (22.63%)
ใหญ่ (เงินลงทุนมากกว่า 100 ล้านบาท)	153 (6.69%)	177,085,158,945.76 (90.14%)	76,149 (61.82%)
รวม	2,287 (100%)	196,458,248,446.21 (100%)	123,186 (100%)

ที่มา คณะกรรมการการส่งเสริมลงทุน (BOI): ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนโรงงาน เงินลงทุน และการจ้างงาน ที่จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	คนงาน
1. อุตสาหกรรมเกษตร	401	11,671,865,895	7,736
2. อุตสาหกรรมอาหาร	230	18,382,733,095	14,278
3. อุตสาหกรรมเครื่องเค็ม	15	2,138,127,122	1,190
4. อุตสาหกรรมสิ่งทอ	58	2,987,136,585	14,956
5. อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	32	1,107,437,361	8,482
6. อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	9	324,779,300	2,423
7. อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	104	1,116,707,646	2,868
8. อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	66	439,818,000	2,226
9. อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	8	292,887,549	176
10. อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	11	281,223,600	299
11. อุตสาหกรรมเคมี	41	98,902,934,811	2,158
12. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	8	622,676,475	240
13. อุตสาหกรรมยาง	24	1,384,057,083	2,840
14. อุตสาหกรรมพลาสติก	103	9,104,417,770	10,194
15. อุตสาหกรรมอลูมิเนียม	284	3,215,266,096.45	4,375
16. อุตสาหกรรมโลหะ	11	4,405,741,664	1,128
17. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	180	4,066,046,131.14	3,299
18. อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	188	6,057,937,474.45	11,595
19. อุตสาหกรรมไฟฟ้า	48	9,912,302,306.37	17,729
20. อุตสาหกรรมขนส่ง	294	7,388,676,903.80	7,329
21. อุตสาหกรรมอื่นๆ	172	12,655,475,578	7,665
รวม	2,287	196,458,248,446.21	123,186

ที่มา คณะกรรมการการส่งเสริมลงทุน (BOI): ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550

จังหวัดนครราชสีมา ไม่มีนิคมอุตสาหกรรมมีเพียงเขตประกอบการอุตสาหกรรม ที่ได้รับ อนุญาตตามมาตรา 30 แห่ง พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 จำนวน 2 แห่ง คือ เขตอุตสาหกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อำเภอแก้งสนามนาง) ซึ่งขณะนี้ยังไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ และ เขตอุตสาหกรรมนวนคร (อำเภอสูงเนิน) มีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ จำนวน 4 โรงงาน ใช้เงิน ลงทุน จำนวน 1,562,021,981 บาท คนงานจำนวน 1,085 คน

นอกจากนี้ ในส่วนของภาคเอกชนได้ทำการพัฒนาที่ดินเพื่อรองรับการขยายตัวของภาค อุตสาหกรรมจำนวน 1 แห่ง คือ บริษัท อุตสาหกรรมสุนารี จำกัด (อำเภอเมืองนครราชสีมา) มี โรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ จำนวน 55 โรงงาน เงินลงทุน จำนวน 108,095,721,991.14 บาท คนงาน จำนวน 16,864 คน

4.2 ปริมาณผลผลิตสินค้าของจังหวัดนครราชสีมา

4.2.1 ข้าว เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา โดยมีแหล่งผลิตที่สำคัญอยู่ในพื้นที่ อำเภอโนนสูง อำเภอด่านขุนทด อำเภอชุมพวง อำเภอขามทะเลสอ และอำเภอจักราช ซึ่งมีพื้นที่ เพาะปลูกข้าวทั้งหมดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.5 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตารางที่ 4.6 ผลผลิตข้าวนาปีของจังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ใกล้เคียง ปี 2551/2552

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
นครราชสีมา	3,163,989	2,930,349	914,642
บุรีรัมย์	2,764,463	2,590,460	881,589
ขอนแก่น	2,313,242	2,122,431	678,717
ชัยภูมิ	1,280,628	1,195,122	359,351
สระบุรี	375,157	366,175	198,547
ลพบุรี	880,351	817,392	448,362
นครนายก	442,329	439,254	209,843
ปราจีนบุรี	747,899	677,745	269,642
สระแก้ว	807,832	778,245	244,764

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางที่ 4.7 ผลผลิตข้าวนาปรังของจังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ใกล้เคียง ปี 2551/2552

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต (ตัน)
	(ไร่)	(ไร่)	
นครราชสีมา	129,817	129,736	77,793
บุรีรัมย์	7,258	7,228	3,061
ขอนแก่น	145,550	145,289	78,702
สระบุรี	221,910	221,741	152,261
ลพบุรี	432,294	432,200	314,180
นครนายก	70,465	70,390	43,704
ปราจีนบุรี	130,632	130,618	85,120
สระแก้ว	986	963	575

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

4.2.2 น้ำตาล แหล่งผลิตอ้อยที่มากที่สุดของจังหวัดนครราชสีมาอยู่ในพื้นที่ อำเภอ โนนสูง อำเภอครบุรี และอำเภอปักธงชัย ซึ่งมีพื้นที่เพาะปลูกอ้อยทั้งหมดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.8 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตารางที่ 4.8 เนื้อที่เพาะปลูก ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ของอ้อยโรงงาน ของจังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง

จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)		
	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551
ทั่วประเทศ	6,033,331	6,314,295	6,590,244	47,658,097	64,365,482	73,501,610	7,899	10,194	11,153
นครราชสีมา	441,662	476,376	511,451	3,180,850	4,790,326	5,671,214	7,202	10,056	11,088
ชัยภูมิ	275,098	299,673	310,147	2,074,789	2,960,432	3,521,550	7,542	9,879	11,354
ขอนแก่น	428,132	466,532	482,672	3,449,460	5,053,847	5,662,234	8,057	10,833	11,731
สระบุรี	175,137	158,284	161,876	1,350,657	1,484,359	1,678,603	7,712	9,378	10,370
ลพบุรี	143,223	315,698	321,786	1,040,658	3,025,464	3,360,721	7,266	9,583	10,444
ปราจีน	5,375	5,430	5,635	41,153	51,548	54,916	7,656	9,493	9,746
สระแก้ว	107,948	95,093	205,751	844,115	974,657	2,193,479	7,820	10,250	10,661
บุรีรัมย์	72,738	75,552	133,205	494,837	742,628	1,434,526	6,803	9,829	10,769

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

4.2.3 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ตารางที่ 4.9 ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ใกล้เคียง ปี 2551/2552

จังหวัด	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		
	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
รวมทั้งประเทศ	6,691,807	6,517,662	4,249,354
บุรีรัมย์	454	435	266
ขอนแก่น	6,939	6,716	3,970
ชัยภูมิ	114,903	111,717	66,644
นครราชสีมา	716,916	699,104	416,528
สระบุรี	155,231	149,247	98,106
ลพบุรี	391,997	379,703	238,334
ปราจีนบุรี	8,560	8,406	5,555
สระแก้ว	185,147	181,118	121,642

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

4.2.4 ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง จังหวัดนครราชสีมา นั้นเป็นจังหวัดที่มีปริมาณเนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง และให้ผลผลิตมากที่สุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีพื้นที่เพาะปลูกในปี 2550ทั้งสิ้น 1,894,286 ไร่ และให้ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังทั้งสิ้น 6,858,410 ตัน

แนวโน้มของผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังของจังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ใกล้เคียงนั้นมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้ก็เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้นเป็นมาจากปริมาณพื้นที่เพาะปลูกที่เพิ่มสูงขึ้น และปริมาณผลผลิตต่อไร่ที่เพิ่มสูงขึ้นด้วย

ตารางที่ 4.10 ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังของจังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ใกล้เคียง ปี 2551/2552

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
รวมทั้งประเทศ	7,750,413	7,397,098	25,155,797
เหนือ	1,155,594	1,100,088	3,805,126
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,242,135	4,043,856	13,448,028
กลาง	2,352,684	2,253,154	7,902,643
นครราชสีมา	1,978,454	1,896,546	6,298,429
ขอนแก่น	225,660	214,097	671,836
ชัยภูมิ	399,012	383,730	1,265,542
สระบุรี	31,681	29,702	106,036
ลพบุรี	110,239	105,411	374,947
ปราจีนบุรี	160,478	154,457	544,307
ฉะเชิงเทรา	316,275	304,288	1,078,701
สระแก้ว	389,938	372,664	1,288,672

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

4.2.5 ยางพารา เป็นพืชเศรษฐกิจที่รัฐบาลมีนโยบายเรื่องยุทธศาสตร์การพัฒนายางทั้งระบบเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในเวทีโลก และยังมีนโยบายที่จะขยายพื้นที่ปลูกยางจำนวน 1 ล้านไร่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับผลผลิตของยางพาราของจังหวัดนครราชสีมาในปัจจุบันยังมีปริมาณน้อยเมื่อเทียบกับพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง แต่จะเห็นได้ว่ามีแนวโน้มที่เพิ่มสูงมากขึ้นทุกปี ดังแสดงในตารางที่ 4-11

ตารางที่ 4.11 ปริมาณผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ของยางพารา ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง

จังหวัด	ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)		
	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550
รวมทั้งประเทศ	2,979,722	3,070,520	3,024,207	282	282	274
บุรีรัมย์	10,942	15,072	17,644	243	247	250
ขอนแก่น	1,536	1,558	1,730	212	215	220
ชัยภูมิ	1,013	1,349	1,349	207	209	202
นครราชสีมา	531	689	772	170	202	210
ปราจีนบุรี	204	472	490	167	185	192
สระแก้ว	2,256	2,273	2,224	229	231	233

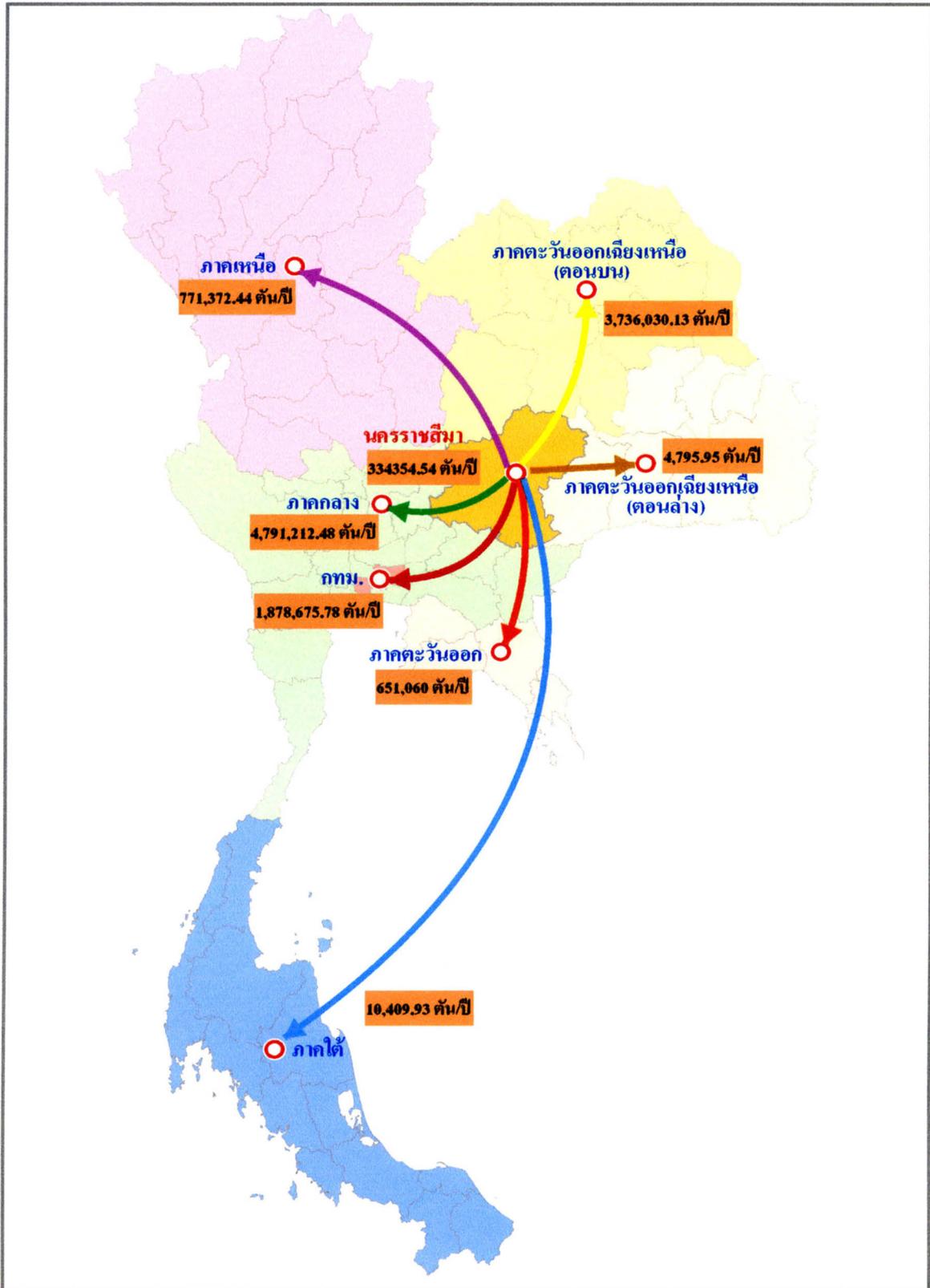
ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

4.3 ปริมาณการขนส่งสินค้าของจังหวัดนครราชสีมา

โครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งที่เด่นชัดของพื้นที่ศึกษา ก็คือ การขนส่งทางถนน และ ทางรถไฟ ซึ่งโครงข่ายด้านการขนส่งประเภทดังกล่าวนี้ในปัจจุบันต้องรองรับการขนส่งทั้งในรูปแบบการขนส่งสินค้า และโดยสาร เนื่องจากพื้นที่ศึกษาเป็นจังหวัดที่มีโครงข่ายถนนของเส้นทางสายหลักที่สามารถใช้สัญจรไปยังภูมิภาคต่างๆ ได้ เช่นเดียวกับกับการขนส่งระบบรางที่สามารถเชื่อมต่อไปยังภูมิภาคต่างๆ ของประเทศได้ ดังนั้น พื้นที่ศึกษาจึงเป็นพื้นที่หลักที่จำเป็นต้องรองรับทั้งปริมาณการขนส่งสินค้าจากภูมิภาคอื่นเข้ามายังพื้นที่ และการขนส่งสินค้าจากพื้นที่ศึกษาไปยังภูมิภาคอื่นๆ ทางคณะผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมปริมาณการขนส่งสินค้าทางถนน และทางรถไฟของพื้นที่ศึกษาไปยังภูมิภาคต่างๆ ดังแสดงในรูปที่ 4-1 และ 4-2 ตามลำดับ

4.3.1 ขนส่งสินค้าทางถนน

จากรูปที่ 4-1 พบว่า จังหวัดนครราชสีมามีการขนส่งสินค้าทางถนนไปยังภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ โดยพื้นที่ปลายทางที่มีการขนส่งสินค้าทางถนนจากจังหวัดนครราชสีมาปริมาณสูงสุด คือ พื้นที่ภาคกลาง ซึ่งมีปริมาณการขนส่งสินค้าทั้งสิ้น 4,791,212.48 ตัน/ปี อันดับที่ 2 คือ พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 3,736,030.13 ตัน/ปี และอันดับ 3 คือ กรุงเทพมหานคร มีปริมาณการขนส่งสินค้าทั้งสิ้น 1,878,675.78 ตัน/ปี และตามด้วยพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออก ขนส่งในพื้นที่จังหวัด และพื้นที่ภาคใต้ ตามลำดับ



รูปที่ 4.1 ปริมาณการขนส่งสินค้าจากจังหวัดนครราชสีมาไปยังภูมิภาคต่างๆ

4.3.2 ขนส่งสินค้าทางรถไฟ จังหวัดนครราชสีมา นั้นมีโครงข่ายระบบรางที่สามารถเชื่อมโยงการขนส่งสินค้าไปยังภูมิภาคต่างๆ ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่ารายได้มหาศาลให้กับจังหวัด โดยเมื่อดูจากสถิติปริมาณสินค้าที่บรรทุก และรายได้จากการบรรทุกสินค้าทางรถไฟ พบว่ามีแนวโน้มที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ดังแสดงในตารางที่ 4-12 ถึง 4-13 เนื่องจากในปัจจุบันทางภาครัฐบาลและภาคเอกชนได้ให้ความสนใจในเรื่องของต้นทุนการขนส่งเพิ่มมากขึ้น จึงได้มีการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์ในด้านการขนส่งสินค้าทางรถไฟ เพราะจัดว่าเป็นการขนส่งที่มีมูลค่าต้นทุนที่ต่ำกว่าการขนส่งในรูปแบบอื่นมาก

ตารางที่ 4.12 สถิติปริมาณสินค้าที่บรรทุกทางรถไฟ จำแนกเป็นรายสถานีและอำเภอ ปีงบประมาณ 2546-2550

อำเภอและสถานี	ปริมาณสินค้าที่บรรทุก (ตัน)				
	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550
อำเภอเมืองนครราชสีมา	20,868	74,378	110,902	189,039	177,969
อำเภอกง	-	-	1	4	4
อำเภอบ้านเหลื่อม	3	1	5	5	7
อำเภอจักราช	5	10	24	24	18
อำเภอโนนสูง	-	-	-	-	-
อำเภอบัวใหญ่	4,902	693	61	104	9,267
อำเภอห้วยแถลง	14,945	4,571	22	22	19
อำเภอสูงเนิน	2,074	677	5	7	10,277
อำเภอสีคิ้ว	29	8	10	20	13
อำเภอปากช่อง	5,329	6,031	5,437	5,561	4,132
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	5	6	9	6	5
รวมยอด	48,161	86,375	116,476	194,791	201,711

ที่มา : การรถไฟแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 4.13 สถิติรายได้จากการบรรทุกสินค้าทางรถไฟ จำแนกเป็นรายสถานีและอำเภอ
ปีงบประมาณ 2546-2550

อำเภอและสถานี	รายได้จากการบรรทุกสินค้า (บาท)				
	พ.ศ. 2546	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550
อำเภอเมืองนครราชสีมา	9,372,386	5,738,065	12,607,773	23,314,281	24,674,900
อำเภอกง	3,095	2,840	2,820	4,850	5,680
อำเภอบ้านเหลื่อม	6,066	2,016	9,055	10,962	17,200
อำเภอจักราช	10,618	18,702	37,472	54,011	33,886
อำเภอโนนสูง	-	50	-	-	60
อำเภอบัวใหญ่	2,956,260	556,968	118,558	147,720	1,369,894
อำเภอห้วยแถลง	7,243,687	753,898	34,828	40,332	43,941
อำเภอสูงเนิน	1,115,630	405,292	10,034	17,695	1,302,600
อำเภอสีคิ้ว	32,512	16,392	29,505	49,420	60,261
อำเภอปากช่อง	818,829	985,750	845,834	949,573	827,563
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	5,276	4,657	6,284	7,102	7,608
รวมยอด	21,564,359	8,484,630	13,702,163	24,595,946	28,343,593

ที่มา : การรถไฟแห่งประเทศไทย

