

중국농업연구 초록

정 정 길 부연구위원
이 현 주 위촉연구원

머 리 말

1992년 8월 한·중 수교 이후 양국 간의 농산물 교역이 급증하였으며, 우리나라의 대중국 농업투자도 크게 확대되는 등 농업 분야의 교류가 급속히 증대되고 있다. 더욱이 중국이 2001년 11월에 세계무역기구(WTO)에 가입함으로써 양국 간의 농업교류는 강화될 것으로 예상된다. 중국의 WTO 가입은 세계 전체에 막대한 영향을 미치게 될 것이며, 특히 지리적으로 인접해 있는 우리나라는 그 영향을 가장 크게 받을 것으로 전망된다.

우리나라의 농업이 중국 농업의 영향권에 들어 있고, 그 영향력이 갈수록 강화되고 있는 상황에서 우리 농업을 유지하고 발전시켜 나가려면 중국 농업에 대한 정확한 이해와 세밀한 분석이 선행되어야 하며, 연구 결과를 바탕으로 대책을 수립해 나아가야 할 것이다. 그러나 중국 농업의 우리 농업에 대한 영향력이 큰 것에 비해 지금까지 수행해 온 연구는 여전히 미흡한 수준이다. 특히 지금까지의 중국 농업 관련 연구가 체계적으로 추진되지 않아 효율적인 연구수행이 이루어지지 못했다. 따라서 지금부터라도 중국 농업에 대한 체계적인 연구계획을 수립하고, 연구의 시급성과 중요성 등을 고려하여 우선순위를 정한 후에 단계적으로 추진해 나아가야 할 것이다. 우리 농업은 지금 역사상 유례없는 위기와 도전에 직면해 있다. 특히 중국 농업의 가시적인 영향권에 있는 우리 농업은 풍전등화와 같은 형국이다. 따라서 중국 농업에 대한 연구는 아무리 강조해도 지나침이 없을 것으로 판단된다.

이 자료집은 지금까지 국내에서 발간된 중국 농업 분야에 관한 연구보고서, 연구논문, 연구자료 및 단행본 등을 총망라하여 주요 연구 내용과 결과를 요약 정리함으로써 그간의 연구 동향 파악은 물론, 향후 중국 농업의 연구방향을 수립하는데 유용한 지표로 활용하기 위하여 발간한 것이므로 연구자, 산업계, 농정당국 관계자 등 중국 농업에 관심 있는 분들에게 활용되기를 기대한다.

2003년 12월

한국농촌경제연구원장 이 정 환

목 차

I. 서론	.....	1
II. 연구초록	.....	7
1. 연구보고서	.....	9
대중국 특별세이프가드 제도	.....	11
중국의 서부대개발과 한국 기업의 진출 전망	.....	12
중국의 농산물 유통체계에 관한 연구	.....	13
중국의 밤 산업 동향	.....	15
중국의 WTO 가입에 따른 임산물 교역과 대응 방안 연구	.....	17
한·중 자유무역협정 체결 시 농업 부문 대응방안	.....	19
중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농산물 교역 및 농업 협력 방안 연구	.....	20
중국 농업의 변화 전망과 영향	.....	22
동북아 지역 농업협력 강화 방안	.....	23
개혁·개방 이후 중국의 토지정책에 관한 연구	.....	25
한·중·일 농업발전 전망과 협력 방안 연구	.....	26
주요국의 농정 동향	.....	28
중국 농업성장과 우리 농업에 미치는 영향	.....	29
중국의 WTO 가입과 시장개방에 따른 원예산업의 영향과 대응방안 연구	.....	31
중국의 서부지역 투자환경 및 진출 방안	.....	33
한·중 무역마찰의 배경과 경과 분석	.....	35

중국과 대만의 WTO 가입에 따른 우리나라의 대응 방안	36
중국의 WTO 가입과 우리 농업	37
중국의 WTO 가입과 한국 농업	39
중국과 러시아의 시장경제 비교	40
중국 향진기업의 발전과 국제화	42
중국 농정의 최근 동향	44
중국의 쌀 수급 현황과 전망	45
북방지역 농업 기술조사 비교 연구	46
중국의 가격개혁과 시장화의 진전	48
중국의 식량 문제와 9·5계획의 농정과제	50
중국 수산업의 조사연구	52
중국의 식량수급 전망과 농업개방 정책	53
동북아 역내 농산물 무역 및 농업개발 협력의 현황과 과제	55
중국 농업의 개혁성과와 과제	56
중국 향진기업의 발전과 농촌경제	58
중국 향진기업의 현황과 발전방향	60
중국의 농업 및 무역의 현상과 전망	62
중국 농축산업의 현황과 전망	63
UR 타결에 따른 농축산물 시장 개방의 파급 영향 분석	65
중국의 쌀 생산	67
UR 이후 세계 곡물시장의 변화와 대응 방안	68
사회주의 국가의 농업개혁: 러시아, 중국 및 동독의 사례	70
중국의 토지 사용제도 분석: 외자기업의 토지 사용제도를 중심으로 ...	72
소련·중국의 임업정책 연구	74
한·중 농산물 교역 전망과 수출경합에 관한 연구	75
중국의 농림수산물 생산 및 무역 현황 분석	77

2. 연구자료	79
중국의 농산물 수급과 생산구조	81
중국 농업의 국제화와 발전과제	83
중국의 사회·경제구조와 농업정책	84
WTO 체제하 한국과 중국의 농산물 무역 및 농정과제	85
WTO 가입에 따른 중국의 농업 관련 제도 개정	87
최근 중국의 주요 농업정책	88
중국 감귤 조사 보고서	90
중국 원예산업 실태조사 보고	91
중국의 WTO 가입과 한·중 농업협력	92
중국 농업 실태조사 결과보고: 쌀, 양념채소, 시설채소	95
21세기 한·중 농업발전: 중국의 WTO 가입에 대응한 협력 방안 ...	97
중국 동북 3성지역 농업투자환경 조사보고서	99
중국·대만의 주요 품목별 수출여건	100
중국 농업과 농정의 전개과정	101
중국의 WTO 가입과 농업 분야의 파급효과	102
중국 길림성 대안고하도 동건지구 제1단계 농업투자환경 조사보고서 ...	104
중국의 임업·임산업 현황과 투자환경	105
중국의 도시 토지개혁과 토지시장	106
중국의 주요 농업정책	108
중국의 임업산업정책과 구역비교 연구	109
임업분업론과 중국의 임업 발전방향	110
중국의 중장기 식생활 발전 전략: 중국 중장기 식생활 발전 연구회 편	111
중국의 농업 현황과 전망	113
중국 축산자원개발 조사보고서	115
중국 농업의 현황과 전망	116
중국의 농업 관련 주요 법규와 조례	118

중국 농촌 경제체제의 변천과 농업교육	119
중국 연변지역의 농림수산업과 농촌유통	120
중국의 농업 현황과 발전방향	121
중국의 동북 3성 농업 현황	122
중국 수산업 및 임업 현황과 한·중 협력 방안	123
한·중 농림수산 분야 협력 방안	125
중국의 경제 개혁과 농업 현황	127
중국 농업의 발전 현황과 문제점	128
중국의 농수산물 생산유통 실태와 식품 관련 산업 현황	129
3. 연구논문	131
WTO/DDA 농업협상에서의 한국의 입장과 한·중 간 협력 방안	133
중국의 농업 분야 WTO 가입협상 평가	134
중국 축산업의 국제경쟁력 분석	136
중국 연변지역 농업의 발전 방향에 관한 연구	137
중국의 미곡정책	139
중국 화훼산업의 실태와 전망	140
중국 곡물산업의 현황과 전망	141
중국 채소산업의 실태와 전망	143
중국 농업정책의 변화와 전망	144
중국의 WTO 가입에 따른 국내외 영향 및 대응방안	146
중국 과실산업의 실태와 전망	147
중국 축산경제의 구조적 변화와 전망	149
중국의 농업투자환경 분석: 법적·제도적인 면에서	150
중국 농촌 공유기업 성장에 관한 연구	152
세계 곡물 수급과 중국의 영향	154
중국 농업의 생산구조 변화에 관한 연구	155
중국 산동성 향진기업의 발전에 관한 연구	157

1930년대 화북 농촌사회의 구조와 변화: 화북·산동을 중심으로	158
중국의 농촌개혁과 소성진: 절강성 온주시 용항진의 사례	160
중국 농업은 한국의 식량 공급에 어떤 영향을 미칠 것인가?	161
중국의 농촌공업화에 관한 연구: 산동성을 중심으로	163
중국경제에서 향진기업의 역할과 발전방향	164
중국의 자포니카 쌀 생산: 흑룡강성을 중심으로	166
중국 향진기업의 성과와 한계: 이부문모형의 적용과 관련하여	168
중국 동북지역에서의 농업 현황과 개발: 삼강평원개발을 중심으로	169
한중 간, 남북한 간의 농업협력: 현황과 전망	171
중국 농축산물의 개발수입에 관한 연구	172
남북한 간, 한중 간의 농산물 교역 현황과 전망	174
중국의 미곡 수급 분석	175
환율 변동이 중국산 농림수산물 수입에 미치는 영향	176
1980년대 중국의 농업개혁: 농업생산성 및 농·공간 관계의 분석	178
초기 중국 농촌인민공사의 성격 연구	180
산림경제의 인용문헌으로 이 분석을 통한 중국 농학의 영향	181
한·중 농업 부문 교역 현황 및 변화전망	183
중국 농업개혁의 전개 과정과 효과에 관한 연구	184
중국의 농림수산물 생산과 한·중 교역 전망 및 수출경합에 관한 연구	186
중국 사회주의 농업정책 개혁에 관한 연구: 1980년대 농산물 가격·유통정책을 중심으로	188
중국의 농업잉여노동력 이전 특성에 관한 고찰	189
Food Marketing Policies in China: Lesson and Issue	191
The Food Marketing System in China: With Particular Reference to the Shang-hai Area	192

4. 단행본	195
현대 중국경제	197
WTO 농업협상 이행 계획서(중국, 대만)	198
중국 농민공과 국가-사회 관계	199
혁명과 개혁 속의 중국 농민	200
중국의 식량 경제	201
중국 농산물 무역 핸드북	203
변화 속의 중국 농촌	204
중국의 농촌개혁과 경제발전	205
중국경제와 농업	206
중국의 자원현	208
중국의 농업과 농민운동	209
중국경제	210
중국 농민 운동사	212

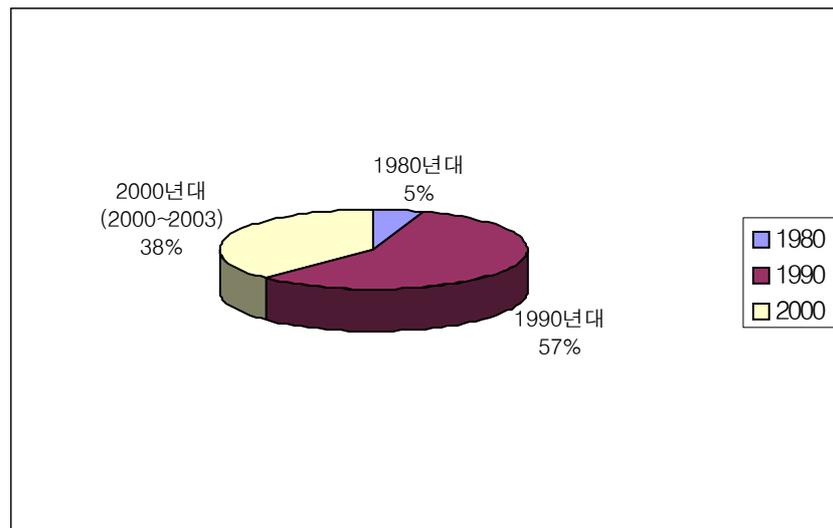
I. 서론



본 자료집에 정리된 자료는 총 130편이다. 이 130편에 대하여 연구 시점, 연구 형태, 연구 분야(산업별과 기능별) 등 몇 가지 측면에서 개괄적인 분석을 실시한 결과 다음과 같은 분석 결과를 도출하였다. 첫째, 자료를 발간 연도별로 살펴보면, 1980년대 자료는 7편으로 전체의 5%를 차지하고, 1990년대 발간된 자료는 총 74편으로 전체의 57%를 차지하고 있다. 2000년부터 2003년 상반기까지 발간된 자료는 총 49편으로 38%를 차지하고 있다. 2000년대 들어 불과 4년 동안에 49편의 연구가 수행되었는데, 이것은 중국 농업에 대한 연구가 본격적으로 진입하였음을 의미함과 동시에 국제 세미나 등 중국 농업관련 연구발표 기회가 증가하여 단편적인 논문이 늘어난 점도 주요 요인으로 볼 수 있다.

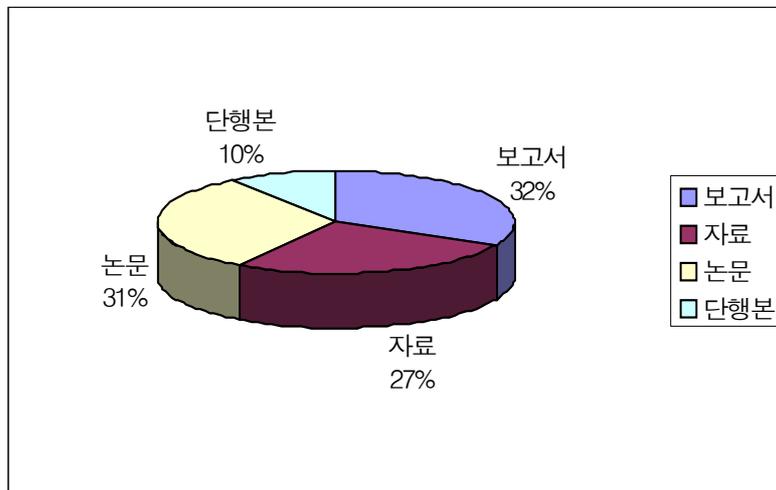
다른 측면에서 보면, 1992년 8월 한·중 수교 이전에 발간된 자료는 총 7개 자료로 전체의 5%를 차지하고 있고, 수교 이후 발간된 자료는 총 123개의 자료로 전체의 95%를 차지하고 있는 점을 감안해 볼 때 한·중 수교 이후 중국 농업에 대한 연구가 본격적으로 이루어졌음을 알 수 있다.

그림 1 중국 농업 관련 연구의 연대별 분류



형식별로 살펴보면, 연구보고서가 42편으로 전체의 32%를 차지하고 있고, 연구논문 40편, 연구 자료 35편, 단행본 13편으로 각각 31%, 27%, 10%를 차지하고 있다. 따라서 중국 농업관련 연구는 대다수가 농업 관련 연구기관이나 공공기관이 수행한 연구보고서나 연구 자료 중심으로 이루어지고 있음을 알 수 있다.

그림 2 중국 농업 관련 연구의 연구형식별 분류



농업 내 산업분야별로 보면, 농업이 99편으로 전체 연구의 76%가 농업 분야를 연구 범위에 포함시켰다. 그리고 임업 6편, 축산업 3편, 원예업 3편, 수산업 1편, 농·임·수산업 종합 6편, 기타 12편 등이다. 이상의 분류결과로부터 그동안 중국 농업관련 연구는 농업 내에서 주로 경종업 분야에 치중되었음을 알 수 있다.

기능별 분류에 따르면 국내 수급 12편(9%), 수출입 15편(12%), 국내 수급 및 수출입 21편(16%), 정책 26편(20%), 국제협력 23편(18%), 기타 33편(25%)으로 중국 농업 관련 연구가 주로 생산·소비·유통 및 무역 분야를 중심으로 이루어져왔음을 알 수 있다. 이 밖에도 농업교육, 농업법규 및 조례, 향진기업, 농업 및 농촌지역개발, 투자개발·투자환경 조사, 농민운동, 농업기술, 개

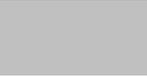
발수입, 구조 변화, 중국 농학, 자원 현황 등에 관한 연구가 단편적으로 이루어졌다.

특히 최근의 중국 농업 관련 연구의 특징은 중국의 WTO 가입을 기점으로 새로운 농산물 교역여건 변화에 따른 품목별 영향 평가 및 대책 수립, 중국산 농산물의 효율적인 수입관리 방안, 한·중간의 농산물 교역 및 농업협력 방안 등을 주제로 한 연구가 중점적으로 이루어지고 있다는 점이다. 또한 대중 농업투자에 대한 관심이 고조되면서 대중국 농업투자개발 및 투자환경 분야의 조사연구가 확대되고 있음이 관찰되었다.

Ⅱ. 연구 초 록



1. 연구 보고서



대중국 특별세이프가드 제도

이 육

농협조사부, 『CEO Focus』 제112호
2003. 2

이 보고서는 대중국 특별세이프가드(TSG)의 주요 내용을 살펴보고, 시사점을 검토하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

본문은 크게 5장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 대중국 특별세이프가드의 도입 배경과 우리나라와 주요국의 법제화 현황 그리고 유사 제도와의 차이점에 대해 개술하였다. 제3장은 대중국 특별세이프가드의 주요 내용을 다루고 있고, 제4장에서는 기대효과와 제약요인에 대해 살펴보고 있다. 마지막 장에서는 대중국 특별세이프가드의 시사점에 대해 논하고 있다.

이 보고서는 중국산 농산물의 수입 급증으로 인한 국내 피해가 증가하고 있는 상황에서 대중국 TSG는 가장 효과적인 피해구제 수단으로 활용될 수 있기 때문에 적극적인 TSG 활용의 필요성을 제기하고 있다. 또한 대중국 TSG의 적극적인 활용을 위해서는 중국산 농산물의 수입 동향에 대한 정기적인 모니터링과 국내시장 및 중국 현지에 대한 지속적인 조사활동이 필요하며, 대중국 TSG 신청에 따른 피해구제조치 실행 이전에 한·중 양국 간의 협의를 통해 중국의 자율적인 수출규제를 이끌어내는 것이 중요하다고 강조하고 있다. 마지막으로 대중국 TSG 발동 시 중국의 보복조치로 인한 무역 분쟁도 증가할 수 있으므로 이에 대한 적극적인 대응 방안 모색이 필요하다고 지적하고 있다.

중국의 서부대개발과 한국 기업의 진출 전망

이재유, 허홍호
 국제무역경영연구원
 2003. 2

이 보고서는 서부지역의 구체적 실상을 중심으로 중국 정부의 ‘서부대개발’ 전략과 정책적 조치 그리고 이 지역의 경제적 환경과 특징을 중점 분석하고 우리기업의 진출방안을 모색하는 데 목적을 두고 있다.

본문에서는 우선 서부지역의 개방 배경과 전략을 중앙정부의 정책적 내용과 동부와 서부지역의 경제발전 전략의 차이를 중심으로 분석하였다. 또한 서부지역 개발은 등소평의 선부론(先富論)과 ‘두 대국(兩個大局)’사상을 기초로 하고 있기 때문에 동부지역과 어떠한 연관관계를 갖고 추진하는지를 중점적으로 살펴보았다. 이어서 지금까지의 서부대개발 현황과 향후 발전추이를 SOC 및 자원개발 등을 중심으로 심도 깊게 분석하였으며 서부지역의 자원을 중심으로 경제적 환경과 시장특성의 시장잠재력에 대해 고찰하였다. 마지막으로 분석한 내용을 토대로 서부대개발의 발전 전망과 우리기업의 진출방안을 제시하였다.

이 보고서를 통해 중국 서부지역은 풍부한 자연자원과 잠재력이 큰 시장이긴 하나 아직 인프라 등 기초시설이 미비하고 경제발전 수준과 시장 환경이 열악한 상태에 있음을 알 수 있다. 또한 중국의 서부대개발은 50년을 내다보는 장기사업으로 추진되고 있으며 성(省) 및 자치구(自治區)급 지역에 따라 다양한 특징을 갖고 있는 것으로 나타나고 있다. 따라서 보고서는 우리기업이 지금까지 중국에 진출했던 경험을 토대로 중국의 서부지역의 특성과 중국

정부의 정책을 면밀히 검토한 후 신중한 진출을 해야 한다고 지적하고 있다. 즉, 서부지역으로의 진출 시 앞선 진출 경험을 참고하여 서부지역의 특성과 시장 환경에 맞는 진출 전략을 추진하고, 장기 및 내수시장 접근 차원의 진출을 모색해야 한다고 제시하고 있다.

중국의 농산물 유통체계에 관한 연구

전창곤, 조명기, 정정길
한국농촌경제연구원
2002. 12

이 연구보고서는 향후 우리나라 농업생산·유통·수출 분야 등에 큰 영향을 미칠 뿐만 아니라 경쟁 관계가 심화될 것으로 전망되는 중국 농산물 유통 체계에 대한 자료를 수집·분석하여 농산물 유통 연구 및 정책 수립의 기초 자료를 제공하는 데 그 목적을 두고 있다.

본문에서는 먼저 중국 농업 및 유통 구조의 변화를 검토하고, 중국 농산물 시장 및 유통 체계를 파악한 후, 중국의 시장 단계별 농산물 유통 체계의 현황 및 특성을 밝히고 있다. 그리고 현재 중국에서 농산물 유통 체계가 가장 빠르게 변화하고 있는 상해(上海)시 농산물 유통시장 재편 동향을 검토한 후, 상해시 농산물 도매유통체계와 소매유통체계 및 산지유통체계에 대한 현지 조사를 통한 농산물 유통 체계의 실태 및 변화 전망을 분석하였다. 마지막으로

로 이를 토대로 향후 우리나라의 대중국 농산물 유통 및 수출정책의 시사점을 제시하였다.

이 보고서는 중국 농산물 유통체계에 현재 유통주체 및 유통기구의 다양화, 유통경로의 다원화, 유통업종의 다양화, 상이한 유통조직과 시장의 공존 등으로 전환기의 복잡한 구조가 형성되고 있다고 파악하였다. 특히 1980년대 중반 이후 농산물 유통체계는 도매시장과 집무시장 주도의 유통체제가 확립되면서 다양한 시장과 유통시설이 건설되고 있다. 이를 위하여 지방 및 중앙 정부 차원에서 시장 정비계획을 수립하고 있으며 농산물 시장정보체계, 품질 표준체계, 검사체계 등이 빠르게 정비되고 있다고 분석하였다. 또한 농산물 유통의 다양한 조직화와 경영방식에 대한 적극적인 지원이 이루어지고 있으며 농산물 시장 유통질서에 대한 규범화와 불공정·불법거래 규제가 강화되고 있다고 보았다. 이와 같은 분석을 통해 보고서는 중국의 농산물 유통이 장기적으로는 전국적으로 통일된 도매시장망을 형성하고 통일된 유통 체계로 변화될 것으로 전망하였다. 반면 중·단기적으로는 지역 중심의 시장망과 다양하고 복잡한 유통 체계가 지속될 것으로 예측하였다.

중국의 밤 산업 동향

장우환, 장철수, 정정길, 손철호
한국농촌경제연구원
2002. 12

이 연구는 중국의 밤 생산, 가공, 유통, 수출입 등 밤 산업 전반에 관한 동향을 파악하여 중국 밤 산업이 우리나라에 미치는 영향과 국내 밤 산업의 정책적 대응 방안을 모색하는데 연구 목적을 두고 있다.

본문에서는 먼저 중국 밤 품종의 종류 및 분포, 주요 보급품종의 특성, 밤 생산량과 생산 및 재배 관련 지원제도 등 밤 재배 및 생산 실태를 파악하고, 이어 국내 밤 묘목의 특성 및 공급 현황을 살펴본 후, 중국 내 한국산 밤 묘목의 식재 및 재배동향을 소개하고 있다. 그리고 중국의 밤 수출입 실적을 파악하고, 아울러 밤의 통관 및 수출 보조금 제도를 살펴보고 있다. 중국의 밤 산업 동향 파악을 통해 향후 한국에 미칠 영향을 예측하고, 이를 토대로 우리나라 밤 산업의 대응 방안을 생산측면, 유통·소비·가공산업 측면, 수출입 측면, 정책측면으로 구분하여 제시하고 있다.

이 보고서는 생산 측면에서 중국 밤 생산량의 급증과 개량종 밤의 생산면적 및 생산량 증가가 중국 밤과의 경쟁력 상실을 유발해 결국 국내 밤 재배자의 경영포기를 초래할 수 있다고 전망하고 있다. 이에 대응하는 방안으로 밤 재배 농장규모의 확대 및 규모 확대자금 지원을 통한 경쟁력 강화와 고품질 밤 생산을 위한 우량품종의 보급, 노령목 갱신, 밤 생산자 협회의 지원 등을 제시하였다. 이 밖에, 밤나무 재배에 경영개념을 도입하고, 밤나무 묘목 유통 체계의 확립과 무공해 임산물 인증제도 도입, 국내 생산 실태 조사와

관측정보 제공 등 종합적 대책 마련이 필요하다고 보았다.

소비·유통 측면에서는 현재 중국 밤 가공기술의 발달로 인한 간밤 생산량 증가와 중국산 간밤/냉동밤의 국내 소비 확대가 국내 밤 가공업자의 국내가공에 차질을 가져오고 아울러 국내 제조업자의 중국산 밤 소비 증가를 불러올 수 있다고 예측하면서 이에 대해 냉동밤에 대한 관세율 조정의 검토와 고품질 가공품 개발 및 지원 그리고 가공업체 지원대책 마련과 같은 방법을 통한 국내 밤가공업체의 경쟁력 강화를 제안하였다.

수출입 측면에서는 중국산 간밤/냉동밤의 수출 확대와 중국산과의 해외 경쟁 심화로 인해 냉동밤의 국내수입이 확대되고 있어 국내 밤 생산자 및 가공업자의 경영악화에 영향을 미칠 가능성이 높아짐에 따라 이에 대한 방책으로 시장차별화 전략을 추진하고, 국내 소비를 증진하며 가공수출업체의 전략적 중국진출을 모색함과 동시에 중국, 일본 수출입 시장동향 분석 및 대책 마련을 강조하였다.

산림 정책적 대응 방안으로는 밤 전문 연구기구 및 전담부서의 설립 그리고 인력의 확보, 밤 관련 홍보 및 교육의 강화, 밤나무 관리 전문 작업단 육성 및 지원 그리고 식품안전성에 부합할 수 있는 ‘무공해임산물 인증제도’ 도입의 필요성을 제기하였다. 이 외에, 고품질 밤을 생산할 수 있도록 밤나무의 관리강화 및 노령목 갱신을 위한 제도적 지원강화와 자연재해보험의 시행 그리고 중국의 산동성과 요령성 중심의 대단지 한국산 밤 재배에 대응한 장단기 공동 대응책 마련이 필요하다고 보았다.

중국의 WTO 가입에 따른 임산물 교역과 대응 방안 연구

장철수, 장우환, 정정길
한국농촌경제연구원
2002. 12

이 연구보고서는 중국의 WTO 가입이 우리나라의 대중국 임산물 교역에 미칠 영향을 분석하고 이에 대응하는 방안을 모색하고자 하였다.

본문은 크게 여섯 부분으로 구성되어 있다. 먼저 제2장에서는 중국의 임업 정책 및 행정, 임산물 수급 동향, 임산물 교역동향과 같은 중국의 임업 현황에 대해 살펴보고, 제3장과 제4장에서는 중국의 WTO 가입이 중국과 한국의 임업에 미치는 영향에 대해 분석하고 있다. 마지막장인 제5장에서는 중국의 WTO 가입에 따른 한국의 임업 분야 대응 방안을 제시하고 있다.

이 연구보고서는 중국의 WTO 가입이 우리나라의 입장에서 보면 일부 목재류의 경우 대중국 수출가능성 확대, 중국 투자가능성 증대, 국제시장에서의 협력 가능성 증대 등 긍정적인 측면이 있으나 값싼 임산물의 수입 증대, 제3국에서의 경쟁심화 등 부정적인 측면이 더 클 것으로 전망하고 있다. 이에 대하여 국내 농가와 연관 산업을 보호함과 동시에 제3국에서의 경쟁력 강화를 위한 방안을 조속히 강구함으로써 예기되는 부정적인 영향을 최소화하고 긍정적인 영향을 극대화시켜 나가야 한다고 강조하고 있다.

중국 임산물 수입 확대에 대비해서는 검역 체계의 강화와 목재류의 품질검사 제도를 도입하여 저질 제품의 국내 반입을 막고 소비자와 관련 산업을 보호해 나갈 것과 농산물과의 연계를 통한 관세 체계의 정비, 할당관세와 조정관세 등 탄력관세제도의 객관적이고 효율적 운용을 통한 관련 산업의 경쟁력

확대 및 보호 등을 제시하였다. 한·중 간의 임산물 교역 발전을 위해서 문제가 예기되는 부분에 대해서는 사전에 양국의 입장을 설명하고 양해를 구해 마찰을 최소화하는 것이 필요하며, 이를 위해서는 정부 차원의 분쟁조정기구 설치와 함께 민간 차원의 상호교류 단체나 협의회를 설립, 운영해 나가야 한다고 지적하였다.

우리나라 임산물 수출 확대를 위해서는 환경보조금 직접지불제의 도입을 통해 목재 보드류 산업을 환경산업으로 육성하고, 대체재 개발 및 보급을 통해 경쟁력을 제고시켜 나가야 한다고 제안하였다. 또한 고품질 제품생산 및 수출을 지원하기 위해 원료성 제품의 수출에 대한 각종 지원을 부가가치가 높고 가능성이 큰 제품을 개발하고 지원하는 방향으로 전환해야 할 것으로 보았다. 목재류의 경우 대부분 원자재 수입에 의존하고 있어 이의 안정적인 수입처 확보와 함께 목재자원 보유국에서 빈번히 발생하고 있는 도벌, 수출세의 임의적용 등에 대해 중국과 공동으로 대처하기 위한 국제협력 강화의 필요성도 제기하였다.

한·중 자유무역협정 체결 시 농업 부문 대응방안

최세균, 어명근, 허주녕
한국농촌경제연구원
2002. 12

이 보고서는 한·중 간 FTA 체결을 위한 협상에 대비한 농업 분야의 대응 방안을 마련하는 데 연구 목적을 두고 있다.

본문에서는 우선 중국 농업 및 한·중 간 농산물 교역구조를 심층적으로 분석하여 그 결과를 토대로 양국 간 FTA 체결에 따른 관세 및 비관세 장벽 철폐가 한국의 농산물 수출입 및 농업생산과 농가소득에 미치는 영향을 계측하고 품목별 생산 및 수출 가능성에 대해 검토하였다.

이 보고서는 중국과 우리나라간의 자유무역협정(FTA) 체결 시 국가 전체 후생수준이 2.7% 증가하는 효과가 있을 것으로 파악하였다. 그러나 농산물 수출은 9% 증가하는 반면, 수입이 88%나 증가하여 결과적으로 농업생산은 11% 감소하는 부정적인 영향을 초래하는 것으로 나타났다.

품목별 분석 결과 쌀은 시장접근(MMA) 물량 위주로 중국산이 수입될 가능성이 있고 양념채소류는 수입량이 크게 증가할 것으로 예측하였다. 돼지고기는 검역 문제가 해결된다면 중국산 냉장육의 가격경쟁력이 매우 높아질 것이며 신선 육계와 오리고기 수입도 큰 폭으로 증가할 가능성이 있다고 파악하였다. 또한 중국산 신선과일류의 가격경쟁력이 높아 식물 검역 문제가 해결되면 사과와 감귤 및 배의 수입가능성도 매우 높게 나타날 것으로 예측하고 있다.

보고서는 이와 같은 분석을 통해 한·중 양국이 FTA 체결에 앞서 국내 경

제 각 부문에 대한 파급 효과를 충분히 검토할 시간적 여유를 갖고 장기적인 관점에서 이를 추진할 것을 제안하고 있다. 국내 산업정책과 민감 부문의 구조조정 대책, 그리고 이익집단과 피해집단 간의 합의 도출 등을 위해 많은 시간과 노력이 필요하기 때문이라고 그 이유를 설명하고 있다. 농업계도 식량안보와 환경보전적 기능 외에 부분 취업에 의한 실업자 흡수 등 사회 안전망의 역할을 하는 농업의 기능에 대한 국민적 이해 확산에 적극 노력함으로써 중국과의 FTA 체결에 대비한 농업 투자확대와 구조조정 지원 등 생존 대책을 마련해야 할 것이라고 지적하고 있다.

중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농산물 교역 및 농업 협력 방안 연구

이재욱, 정정길, 임정빈, 김정호, 어명근, 강정일
한국농촌경제연구원
2002. 8

이 연구보고서는 중국의 WTO 가입이라는 농산물 교역 여건의 변화에 따른 쌀, 옥수수 등 곡물류와 돼지고기, 닭고기 등 축산물의 주요 품목별 영향을 평가하고 대책을 수립하는데 연구 목적을 두었다. 아울러 중국산 농산물의 효율적인 수입관리와 한·중 간의 농업협력 방안 등을 모색하였다.

본문에서는 먼저 중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농산물 교역을 전망한

뒤, 다음으로 중국의 WTO 가입에 따라 발생하게 될 부정적 효과를 최소화하고 긍정적 효과를 극대화하기 위한 대책에 대해 고찰하였다. 마지막으로 한·중 농업협력 방안에 대해 모색하였다.

이 보고서는 중국이 세계 농산물 시장에 본격 편입되면서 우리나라가 불가피하게 수입하는 곡물의 가격은 상승하여 우리나라의 수입부담을 증가시키는 반면 우리나라의 수출 품목인 채소, 과일의 가격은 하락하여 국내 농가에 피해를 초래할 것으로 전망하였다. 중국의 WTO 가입에 따라 발생하게 될 부정적 효과를 최소화하고 긍정적 효과를 극대화하기 위해서는 첫째, 품질경쟁력을 제고하여 수입대항능력과 수출경쟁력을 향상시키고 둘째, 수입관리제도를 효율화하며 셋째, 불안정해지는 세계 농산물시장에 적절히 대처하기 위한 재고관리제도의 수립과 같은 방안을 제시하였다.

한·중 간 농업 교류협력은 상호주의의 기본원칙에 의거 경제교류협력과 기술교류협력으로 구분할 수 있는데 전자의 경우 농산물 교역의 확대, 농산물 무역마찰의 조정, 양국 농업의 공동발전을 위한 교류협력 증진 등의 측면에서 접근해야 할 것으로 전망하였다.

중국 농업의 변화 전망과 영향

이인우

농협조사부, 『CEO Focus』 제98호

2002. 5

이 보고서는 중국의 농업 현황과 WTO 가입조건을 살펴보고, 향후 중국 농업의 변화가 우리 농업에 미치는 영향과 시사점에 대해 모색하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

본문에서는 먼저 중국 농업의 중요성, 중국 농업 개황, 농업생산, 주요 농축산물의 수급 및 수출입 현황과 같은 중국 농업 현황에 대해 소개하고, 다음으로 WTO 가입과 그로 인한 농업구조의 변화에 대해 분석하였다. 마지막으로 우리나라의 농산물 교역과 농업에 대한 영향을 살펴보았다.

이 보고서는 중국이 농업 부문의 생산과 소비, 무역에서 대규모의 잠재력을 보유하고 있기 때문에 중국의 경제성장 추이와 WTO 가입, 향후 농업의 변화는 국제농산물 시장과 우리 농업에 커다란 영향을 초래하는 요인으로 작용할 것으로 예측하고 있다. 중국의 농업 변화로 인하여 가공농산물의 대중 수출이 확대될 가능성도 있지만 원료농산물 등의 수입이 확대되고 무역수지와 농산물의 해외수출에 부정적인 영향을 받게 될 가능성도 높아지게 될 것으로 전망하고, 이러한 중국 농업의 변화에 대응하기 위해서 농산물 시장의 유통질서를 확립하여 농산물 시장의 질서가 문란하게 되지 않도록 해야 하며 대중국 특별세이프가드(TSG)를 최대한 활용하여 농가의 피해를 조기에 발견하고 대처해 나아가야 한다고 지적하고 있다. 또한 중국의 농산물 수출 확대에 의하여 초래되는 영향과 관련하여 우리나라는 일본과 미국, 대만 시장에

서 중국 농산물과의 경합이 불가피할 것으로 전망됨에 따라 상대국(특히, 대만)에 대한 관세율 조정요구가 필요하며 WTO 규정에서 우리나라와 같은 개발도상국에게 허용해 주고 있는 농산물의 수출물류비용 지원제도를 활용하여 수출원가를 낮출 수 있는 방안을 강구해야 한다고 강조하고 있다.

동북아 지역 농업협력 강화 방안

서종혁, 최정섭, 최세균, 박현태, 김태곤, 문순철, 박기환
한국농촌경제연구원
2001. 12

이 보고서는 중국 농업의 구조와 실태를 품목별·지역별로 분석하고, WTO 가입에 따른 한·중 간의 농산물 무역 전망과 우리 농업에 미치는 영향 분석을 목적으로 하고 있다. 나아가 주요 품목에 관한 정보 네트워크 체계 구축을 위한 기본 방향을 제시하고자 하였다.

본문 내용을 살펴보면, 우선 중국의 농업 관련 정책 및 제도의 추이를 살펴보고, WTO 가입에 따른 농정의 향후 전망을 분석하였다. 다음으로 중국의 곡물산업, 축산업, 과일산업, 채소산업, 화훼산업별로 구조를 분석하여 중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농축산물 교역을 전망하였다. 또한 중국의 농업 관련 자료의 수집과 정보 네트워크 체계 구축을 위한 방향을 제시하였다.

이 보고서는 WTO 가입에 따라 중국 농정의 방향이 첫째, 개방화·국제화 추세하에서 영세 소농구조의 해결 둘째, 도농 간, 지역 간(연안 대 내륙) 소득 격차의 해소 셋째, 식량자급률의 하락 대처 넷째, 농촌 금융시장 미성숙에 따른 자본조달 문제의 해결 다섯째, 농산물 가격과 농가소득의 불안정 해소 등에 초점을 맞춰 전개될 것으로 전망하였다.

한·중 간의 농산물 교역은 중국의 WTO 가입으로 단기간 내에 크게 증가하지는 않을 것으로 예측하였으나 첫째, 중국산 과실과 축산물(가금류 제외)에 대한 동식물검역 문제를 중국이 스스로 해결할 경우 둘째, WTO 뉴라운드 농업협상이 시장개방의 확대(관세상당치의 인하)로 타결될 경우 셋째, 우리나라의 개도국 지위 유지가 어려울 경우, 중국 농산물의 국내수입이 과거 10년과는 다른 양상으로 이루어질 것으로 보았다.

이 보고서는 또한 조기경보(EWS) 네트워크 체계를 자료의 수집체계, D/B 구축과 분석체계, 전문가 시스템 체계, 정보 분산 체계로 구분하여 각 체계별 운영 방안을 제시하였다. 그 구체적인 내용을 살펴보면, 자료는 정보 모니터를 통하여 수집하되 공식적 채널과 비공식적 채널을 병행하여 운영할 필요가 있으며, D/B 구축과 분석체계는 KREI 농업관측 시스템과 연계하여 구축하는 것이 바람직하다고 판단하였다. 전문가 시스템은 분석된 정보의 심사, 평가 기능을 담당하며 해당 품목의 정책 담당자, 기술과 시장 전문가, 수출입 전문가 등으로 구성하고, 정보 분산은 KREI 농업관측 시스템의 정보분산 체계를 활용하는 것이 효율적이라고 전망하였다. 대상 농산물은 우선 채소류 중심으로 하되 감시대상 품목과 긴급감시 대상 품목(마늘, 생강 등)으로 구분하여 후자를 우선 실시하여야 한다고 제시하였다.

개혁·개방 이후 중국의 토지정책에 관한 연구

류해웅, 박인성, 박헌주

국토연구원

2001. 12

이 보고서는 1978년 11월 중국공산당 11기 3중전회 이후 중국 정부가 추진하고 있는 개혁개방 정책 중 토지 분야에 관한 내용을 조사·연구를 통하여 정책적 특성과 시사점을 모색하고 있다.

내용은 제1장 ‘서론’을 제외한 5개의 장으로 구성되어 있다. 제2장 ‘토지제도의 변천 과정’에서는 중국 토지제도의 변천을 과정별로 구분하고, 각 과정별로 정책의 변화를 정리하고 있다. 각 과정은 新중국 건립 전후시기, 농업합작화 시기, 인민공사화 및 문화대혁명 시기, 개혁·개방 단계로 나누어 구분하였다. 제3장 ‘토지사용제도’에서는 개혁·개방 이후 중국의 토지 사용제도의 도입과정과 토지소유제도, 토지 사용제도의 개혁에 관한 논쟁, 현행 토지 사용제도에 관해 다루고 있다. 제4장 ‘토지이용과 개발제도’의 주 내용은 토지이용계획체제와 도시계획 및 관련계획체제로 구성되어 있다. 제5장 ‘토지시장과 토지세제’에서는 중국의 토지시장과 지가관리, 토지세제에 대해 논의하고 있다. 제6장 ‘토지제도의 특성과 시사점’은 제2장~제5장의 연구 결과 중국 토지정책수단이 지니고 있는 특성과 시사점을 다루고 있다. 주요 특성은 토지정책수단을 중심으로 하고 있으며, 시사점은 중국이 개혁·개방 과정에서 도입·적용한 정책수단의 경험을 주안점으로 하고 있다.

한·중·일 농업발전 전망과 협력 방안 연구

강정일, 김정호, 정정길
한국농촌경제연구원
2001. 11

이 연구보고서는 중국과 일본의 농업 동향과 미래를 전망하면서 한국 농업의 발전 방향을 모색하고, 나아가 농업 분야의 한·중·일 협력 방안을 제시하고 있다.

본문에서는 먼저 한·중·일 3국의 농업이 세계적으로 어떤 위치에 있는가를 파악하고, 이어 중국 및 일본의 농업 전개 과정과 특징 그리고 앞으로의 변화를 전망하면서 우리나라에 대한 시사점을 도출하였다. 다음으로 이러한 분석을 토대로 한국 농업 발전의 비전을 모색해 보고, 나아가 한·중·일 3국의 공동 발전을 위한 농업 부문의 협력 방안을 종합적으로 검토하였다.

이 보고서에서 파악한 중국과 일본의 농업 실태를 간략히 살펴보면 다음과 같다. 중국 농업은 풍부한 노동력이라는 강점을 가지고 있지만 한편으로는 호당 평균 경지규모 0.9ha라는 영세농 문제를 내포하고 있다. 따라서 중국 정부는 최근 지역 간·계층간의 소득 및 생활수준의 격차를 해소하는 데에 중점을 두고, 향진기업을 중심으로 농촌의 2·3차 산업화를 통하여 소득 향상을 도모하면서 낙후지역인 서부지역을 대상으로 서부대개발사업을 본격적으로 추진하고 있다. 한편, 일본 농업은 우리나라와 비슷한 영세소농 구조이며, 겸업농 정책을 통하여 안정된 농촌경제를 유지하고 있다. 일본은 세계 제일의 농산물 수입국이지만, 최근 중장기적인 식량 자급률의 목표를 설정하고 국내 농업의 절대 규모를 유지하기 위하여 다양한 농업지원 정책을 추진하고

있다. 이러한 가운데 중국으로부터 농산물 수입이 증가하고 최근에는 한국의 고급 채소류가 수입되면서 일본 농업이 새로운 도전을 받고 있다는 위기감이 팽배하고 있는 실정이다.

이 보고서는 한·중·일간의 농산물 무역 마찰이 점차 증가하는 추세에 대해 이는 3국 농업의 유사성에서 비롯되는 불가피한 사안이라고 보고 앞으로 한국과 일본에 대한 중국의 농산물 수출은 증가할 것이며 무역 분쟁의 소지를 내포하고 있기 때문에 이에 대한 대처가 시급하다고 지적하고 있다. 보고서는 자국의 농업보호를 위하여 긴급관세 조치를 발동하는 것은 문제를 유보할 수는 있으나 근본적인 해결책이 되지 못하는 것으로 파악하고 무역 단계의 사후적인 처방보다는 농업 구조조정을 통한 사전적인 수급 조절이 바람직하다고 보고 있다. 한·중·일 3국의 농업협력에 있어서는 연구 분야의 협력을 강조하였는데 특히 민간 부문에서 협력사업을 성공적으로 추진하기 위해서는 농업 관련 연구기관이 각자 상대국가의 농업 현황을 제대로 이해하고 협력 가능 분야와 방안을 파악하는 것이 무엇보다 중요하다고 지적하였다.

주요국의 농정 동향

신기엽, 황형성, 조동환, 최영조
 농협조사부, 『CEO Focus』 제88호
 2001. 9

이 보고서는 주요국(미국, EU, 일본, 중국)의 농정 동향을 살펴보는 데 목적을 두고 있다.

제1장에서는 미국농정의 기본구조와 최근의 농업 및 농정동향에 대해 살펴본 뒤, 새로운 농업법 제정에 대해 전망하고 있다. 제2장은 EU의 농정 동향에 관한 내용으로 EU 농업 및 공동농업정책(CAP)의 기본구조와 시행 성과를 분석하고, CAP 개혁의 배경과 개혁과정을 소개하고 있다. 이어서 제3장에서는 일본의 농업과 부문별 농업정책 전개 과정에 대해 서술하고 있다. 마지막장인 제4장에서는 중국의 농정 동향에 대해 살펴보고 있다. 여기에서는 우선 중국 농업의 개황을 소개하고, 1978년 개방 이후 추진된 3대 농업개혁 정책과 농정과제 그리고 주요 농업정책 동향에 대해 전망하고 있다.

중국 농정 동향을 중심으로 이 보고서의 연구 결과를 요약해 보면 다음과 같다. 중국은 1978년부터 농가단위의 개별 경영체제를 도입한 이후 농촌공업화, 농업기업화를 추진해 오고 있다. 보고서는 중국 농정의 과제로 국가식량의 안정적 확보 외에 농산물의 품질제고와 유통개선이 시급하다고 파악하고 있다. 재배 품종의 다양성이 부족하고 지역 특성을 고려하지 못한 작부체계 등으로 전반적인 농산물 품질 수준이 낮은 실정이며 농산물 유통체제의 낙후성이 심각하기 때문이다. 또한 최근 수년간 계속된 농산물 가격 하락으로 농업소득이 감소하고 있고 농촌 잉여 노동력으로 인한 실업문제가 심화됨에 따

라 농촌경제의 활성화가 시급하다고 보고 있다.

최근 농업정책 동향으로는 인구 증가와 식량소비의 지속적 증가에 대비한 식량안보 체계가 확립되어 가고 시장수요에 입각한 농산물 품질제고 정책을 전개하고 있으며 농산물 유통기반의 확충과 세금, 공과금 등의 부담을 경감시키는 등의 농가소득 증대 수단을 강구하고 있다고 파악하고 있다.

이 보고서는 또한 중국의 WTO 가입에 따라 일부 곡물류를 제외하고는 중국 농산물 가격수준이 국제가격에 비해 낮은 편이므로 수출(특히 채소류와 과일류의 수출)에 주력하는 농정을 전개할 가능성이 높은 것으로 예측하고 있다.

중국 농업 성장과 우리 농업에 미치는 영향

김진섭
농협조사부
2001. 8

이 연구는 최근 중국의 경제성장에 따른 중국 농업의 성장과 우리 농업에 미치는 영향 그리고 우리의 대처방안을 모색하는 데 그 목적을 두고 있다.

제1장에서는 중국경제 개황을 다루고 있고, 제2장에서는 농업 현황 및 최근 농업개혁 동향에 대해 살펴보고 있다. 제3장은 농산물 유통체계에 관한 내용으로 우선, 농업개혁 이전의 농산물 유통체계와 1980년대의 유통체제 개혁에 관해 소개하고, 다음으로 분야별(식량작물, 채소, 돈육) 유통 및 관리 체

계를 설명하고 있다. 마지막으로 영농자재 유통에 대해 살펴보고 있다. 제4장에서는 중국의 WTO 가입 전망과 의미 그리고 가입 협상 시 주요 쟁점 사항과 양허안 파악을 통해 중국입장에서 유리한 점을 분석하고 있다. 또한 2008년 올림픽 유치의 의미와 중국에 유리한 점에 대해 살펴보고 있다. 제5장에서는 중국의 WTO 가입과 2008년 올림픽 유치가 우리 농업에 미치는 영향을 긍정적인 측면과 부정적 측면으로 나누어 분석하고 있다. 마지막장인 제6장에서는 농업정책 부분과 농업 관련 단체 활동에 있어서의 우리의 대응 방안에 대해 모색하고 있다.

중국 농업은 1978년 이래 지속적으로 실시해 온 개혁개방 정책에 힘입어 생산성이 한층 개선됨은 물론 거대한 생산력과 국제경쟁력을 무기로 세계 시장 진출을 꾀하고 있다. 이 보고서는 현재 중국 정부의 농업정책 핵심이 안정적인 식량 생산과 농업경쟁력 강화를 위한 대대적인 농촌 및 농업경제 부문의 구조조정으로 파악하고 있다. 즉, 양보다는 질 위주의 농산물 생산을 독려하고 품질과 안전성을 고루 갖춘 농산물 생산에 정책초점을 맞추므로써 우리나라 시장 진출 가능성은 물론 제3국 시장에서 우리 농산물과의 경쟁 가능성이 높아져 우리에게 미치는 부정적 영향이 다소 클 것으로 전망하고 있다.

또한 중국은 WTO 가입전망과 2008년 올림픽 유치로 매년 약 1~2% 경제성장률 제고 효과가 기대되고 있고, 이와 함께 국제사회에서 신인도가 한층 높아질 것으로 예상하고 있다. 그러나 곡물수입량 증대와 함께 국내 농산물 생산량 감소, 도농 간 소득격차 심화 등 몇 가지 불리한 상황도 전망되고 있어 농업개혁에 따른 부작용을 우려하고 있다.

이 보고서는 최근 중국 농업 변화를 일본과 우리나라를 겨냥한 쌀 생산 정책과 시설채소·과일 등 경제작물의 재배 분, 수출정책 도입 등으로 파악하면서 이에 대한 대응 방안을 제시하고 있다. 즉, 우리나라는 중국 농업의 성장과 정책변화, 주요 농산물의 국내시장 유입 가능성에 대한 연구 활동을 실시하는 한편, 농민피해를 최소화하는 방향으로 구조조정과 동식물검역제도, 무역 분쟁 대처방안 강화 등의 대책을 마련하여 시행해야 할 것이라고 지적하고 있다.

중국의 WTO 가입과 시장개방에 따른 원예산업의 영향과 대응 방안 연구

김병률, 이두순, 최지현, 임정빈, 김경필

한국농촌경제연구원

2001. 4

이 연구보고서는 우선 WTO에 가입하게 될 중국이 그동안 개혁·개방정책을 추진하면서 변모해 온 중국 원예농업의 생산, 유통, 수출입 실태를 파악하고 중국 원예산업의 경쟁력을 가늠해 보고자 하였다. 또한 중국의 향후 원예농업과 정책의 변화 그리고 중국이 지향하는 원예농산물 생산 및 수출 확대 전략이 국내시장과 해외시장에 어느 정도 영향을 미칠 것인지 조사, 분석하여 우리나라 원예농업의 정책적 대응 방향과 국제시장에 대한 대응전략을 모색하는 데 연구의 목적을 두었다.

내용은 크게 7장으로 나누어 살펴볼 수 있다. 제2장에서는 중국의 WTO 가입과 농산물 시장개방 전망을 살펴보고 있고, 제3장에서는 중국의 원예 부문 정책 변화를 다루고 있다. 제4장에서는 중국 원예농산물 수출입 현황과 전망을 다루고 있으며, 제5장에서는 중국의 WTO 가입이 국내 원예산업에 미치는 영향을 관세감축방식과 시장접근물량확대에 따른 영향으로 나누어 분석하였다. 제6장에서는 중국의 WTO 가입과 시장개방에 따른 대응 방안을 수입대항력 강화 방안, 대중국 농산물 수출 확대 방안, 제3국 수출 시장 정책 대응, 국내 원예농업의 수급정책 대응별로 나누어 살펴보았다.

이 보고서는 중국이 WTO에 가입하게 되면 쌍무적 통상압력 뿐만 아니라 WTO라는 국제기구를 최대한 이용하여 원예농산물 수출 확대를 도모할 것으

로 전망하면서 중국의 WTO 가입과 시장개방에 따른 수입대항력을 강화하기 위해서 다음과 같은 몇 가지 대응책을 제시하였다. 첫째, 국제적으로 널리 이용되고 있으나 제대로 활용이 안되고 있는 탄력관세제도의 효율적 적용방안 마련 및 운용 둘째, 긴급수입제한제도(SG)를 적절히 활용하여 각종 유사품 및 대체품 수입형태에 대한 방책마련 셋째, 동식물 검역 및 식품검사제도의 국제적 표준 운영 넷째, 현행 원산지 표시제의 강화와 더욱 실효성 있게 운영하는 방안 강구 다섯째, 관세율의 단계적 확대에 대한 검토와 HS 분류 체계의 면밀한 분석을 통해 국내농업을 보호하는 방안 고려 여섯째, 한·중 통상마찰 대응 능력을 높이기 위하여 협상 분야별로 전문적, 기술적인 대응을 위한 전문가 육성과 함께 무역 분쟁 조정기구의 설치 및 상호교류단체·협의회를 설립, 운영하는 것이다.

대중국 농산물 수출을 확대하기 위해서는 채소의 경우 가격경쟁력이 매우 약하므로 고품질 생산기술이 요구되는 상품을 수출하는 시장개척 방안이 필요하다 고 지적하였다. 화훼류는 선행적인 내수 기반의 강화, 국내품종 유출의 통제, 지적재산권 보장, 원산지 표시제 강화, 중국현지 재배 농장 설치 강화, 고급기술 수용 생산체제로의 정비, 영종도 국제공항에 대 서남아시아권 화훼 전용 수출물류단지 확보 등의 방향으로 추진할 것을 제시하였다.

제3국의 수출 시장에 대응하기 위해서는 품종 개량 및 품질고급화, 소비홍보 등으로 시장을 차별화시켜 타국과의 경쟁력을 확보해 나가야 하며 국내 원예 농업 수급정책을 위해서는 과일의 경우 우선 품질경쟁력을 확보하여 국내시장 및 내수시장에서 수입산 과일에 대응하고, 화훼는 특히 중국의 고소득 소비층을 겨냥하는 수출전략이 필요하다고 강조하였다.

중국의 서부지역 투자환경 및 진출방안

신태용, 김화섭, 이문형
 산업자원부, 산업연구원
 2001. 2

이 연구보고서는 중국의 ‘서부대개발’의 배경을 검토하고, 한국의 ‘중국 서부대개발 민관 합동 조사단’의 조사(2000.9.21~9.28) 결과를 체계적으로 정리함과 더불어 서부 성(省), 시(市), 자치구(自治區) 투자 환경의 비교 평가를 통해 우리 기업 및 정부의 대응 방안을 제시하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

보고서는 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 우선 중국 서부의 정의와 경제적 위상 그리고 ‘서부대개발’ 구상의 사상적, 사회·경제적 배경에 대해 살펴보고 있다. 다음으로 경제적 우위, 개발의 기본전략, 분야별 개발구상, 개혁의 가속화와 개방의 확대, 외국인 투자 우대정책 등 구체적인 정부의 ‘서부대개발’ 구상에 대해 소개하고 있다. 또한 ‘서부대개발’ 추진 체계를 중앙정부와 지방정부로 나누어 분석한 뒤, 마지막으로 성·시별 ‘서부대개발’ 구상에 대해 정리하고 있다. 제3장에서는 서부 각 지역(중경시, 사천성, 귀주성, 운남성, 저장자치구, 섬서성, 감숙성, 청해성, 영하회족자치구, 신강위구르자치구)의 투자 환경을 더욱 구체적으로 소개하고 있다. 제4장에서는 앞 장에서 상세하게 언급한 중국 10개 서부지역의 투자 환경을 상호 비교 평가하고, 지역별 유망투자 유형으로 구분하여 투자 환경을 종합평가하고 있다. 제5장에서는 서부대개발의 문제점과 전망 분석을 통해 한국의 서부대개발 참여 기대효과를 긍정적 효과와 부정적 효과로 나누어 살펴보고 있다. 제6장에서는 서부대개발에 대한 대응전략으로 기본전략과 우선진출 유망지역 및 분야 파악을 통해 민간기업, 정부의 대응 방안을 제시하고 있다.

이 보고서는 서부대개발에 대한 우리의 기본 대응전략으로 서부지역에 대해 적극 우리의 교역 및 투자 가능성을 검토하되 그간의 對중국 진출에서 쌓인 성공과 실패 경험을 충분히 감안하여 실제적인 진출 결정 시 철저한 타당성 조사를 우선시하는 신중한 접근 자세로 장기적인 관점에서 접근하는 것이 바람직하다고 제안하고 있다. 민간기업은 서부지역 진출 목적을 명확히 하고, 철저한 타당성 조사를 통해 현지화에 유용한 투자 패턴을 추진하여야 하며 해당 업체간, 또는 華人자본 및 중국 동부소재 기업과의 컨소시엄 결성을 통해 서부개발에 참여하는 것이 유용할 것으로 파악하고 있다. 정부는 투자의 궁극적 주체가 기업임을 인지하여 서부진출 인프라 조성에 주력하고, 중국 정부에 투자 환경의 개선을 촉구하며 기존 서부지역 진출 기업의 애로 사항을 해결하는데 주안점을 두어야 한다고 지적하고 있다. 이 밖에 지방정부, 공단과의 협력체제 구축, 자원·에너지 관련 정부 기구의 참여, EDCF 자금에서 서부의 비중 제고, 세계은행 등 국제기구의 서부대개발 프로그램 참여 방안 마련, 상무관의 서부지역 증파 방안 강구 등을 제시하고 있다.

한·중 무역마찰의 배경과 경과분석 - 수입마늘 긴급관세조치를 중심으로 -

임정빈

한국농촌경제연구원

2000. 6

중국으로부터 마늘 수입이 급증하여 우리나라 마늘 생산 농가의 피해가 확산됨에 따라 농협중앙회는 1999년 9월 30일 마늘 농가를 대표하여 산업자원부 산하 무역위원회에 산업피해구제를 신청하였다. 이에 무역위원회는 WTO 규정에 따라 피해조사 등 절차를 거쳐 산업피해구제를 건의하였으며 재정경제부는 2000년 5월 31일 긴급관세를 부과하기로 최종 결정하였다. 그러나 중국은 이 조치에 대응하여 우리나라로부터 수입되는 휴대전화와 폴리에틸렌에 대해 수입 중단 조치를 단행함으로써 한·중 양국 간 마늘로 인한 통상마찰이 발생하게 되었다. 이를 계기로 양국 간 무역관계를 되돌아보고 마늘에 대한 산업구제조치의 타당성 여부, 문제 해결의 방법 등에 관한 검토가 필요한 시점이라고 할 수 있다.

이 보고서는 총 4장으로 구성된 간략한 논문 형태의 보고서로 먼저 제2장에서 한·중 간 교역 추세와 특징을 살펴보고, 제3장에서는 산업피해구제조치의 배경과 경과, 산업피해구제 관련 WTO 규정, 무역위원회의 조사와 판정, 중국에 대한 통보와 협의, 중국 측 주장에 대한 평가를 내용으로 하는 마늘에 대한 산업피해구제조치 전반을 분석하였으며, 제4장에서는 향후대책과 방향을 제시하였다. 분석 결과 수입마늘에 대해 취한 산업피해구제조치는 WTO의 규정과 절차에 의거 합법적으로 이루어진 정당하면서도 불가피한 조치이므로 원칙론에 입각하여 의연하게 대처하여야 한다고 결론지었다.

중국과 대만의 WTO 가입에 따른 우리나라의 대응방안

윤석원, 고재모, 이일영, 박영복, 임소진
중앙대학교 동북아연구소
2000. 1

이 보고서는 중국과 대만, 특히 중국의 WTO 가입이 중국, 대만, 그리고 한국의 농산물 수급 및 무역구조에 미치는 영향을 분석하고, 시사점을 검토 분석하여 정책 대응 방안을 도출하는데 연구 목적을 두고 있다.

내용은 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장은 중국의 WTO 가입과 중국의 농업에 미치는 파급 효과를 다루고 있다. 이를 위해 우선 중국의 농산물 무역 현황 및 제도를 소개하고 WTO 가입이 중국의 농산물 시장 및 수출입 구조에 미치는 영향에 대해 분석하고 있다. 제3장에서는 대만의 WTO 가입과 대만 농업에의 영향을 살펴보고 있다. 여기에서는 먼저 대만경제와 농업 현황을 소개한 뒤, WTO 가입에 따른 대만 농업정책의 조정과 한국과 대만간의 농산물 교역에 미치는 영향에 대해 설명하고 있다. 제4장에서는 중국의 WTO 가입이 한국 농업에 미치는 파급 효과에 대해 심층적으로 분석하고 있다. 이를 위해 중국과 대만에 대한 우리나라의 현행관세율 및 농산물 무역현황과 정책을 검토하고, 중국의 WTO 가입이 한국 농업에 미치는 파급 효과를 품목별로 분석하고 있다. 제5장에서는 중국과 대만의 WTO 가입에 대비한 우리나라의 대응 방안 및 정책 과제를 도출하고 있다.

이 보고서는 중국의 WTO 가입이 농산물 시장의 개방속도를 더욱 가속화시켜 차기 농산물 협상에서 농산물 수출국들의 시장개방 압력이 더욱 거세질 것으로 예측하고 있다. 우리나라는 UR 협상에서 개도국 지위를 인정받아 쌀

의 경우 2004년까지 관세화 유예조치를 부여받고, 관세상당치를 통하여 개방의 속도를 줄일 수 있었지만 차기협상에서 개도국지위 유지가 불가능할 경우 국내농업의 피해가 있을 것으로 우려하고 있다. 이에 대해 보고서는 중국과 대만의 WTO 가입에 따른 국내농가 보호와 연관산업 보호를 위하여 첫째, 관세율의 다단계화 둘째, 탄력관세제도의 효율적 운용 셋째, 특별긴급수입제한제도(Special Safeguard)의 적절한 활용 넷째, 검역 체계의 강화 마지막으로, 원산지 표시제도의 강화와 밀수 근절 등과 같은 대응 방안을 제시하고 있다.

중국의 WTO 가입과 우리 농업

이한주

농협조사부, 『CEO Focus』 제56호

1999. 12

이 보고서는 중국의 농업동향, 미·중간 농산물 협정의 주요 내용 그리고 중국의 WTO 가입이 우리나라 농업에 미치는 영향 등을 분석하였다.

연구 내용은 크게 3부분으로 나누어 살펴볼 수 있다. 제1장은 중국의 WTO 가입 추진에 관한 내용으로 WTO 가입 추진 경과와 향후 일정을 소개하고 있다. 제2장에서는 미국과 합의 내용(농산물 이외 분야)을 살펴보고, 중국의 WTO 가입이 중국경제와 미국경제 그리고 한국경제에 미치는 영향에 대해 다루고 있다. 제3장에서는 먼저 중국의 농업개황을 소개한 뒤, 한·중 간 농

산물 교역 현황과 중국의 농산물 시장개방 주요 내용을 살펴보고 있다. 마지막으로 중국의 WTO 가입이 우리나라 농업에 미치는 영향을 단기, 중·장기로 나누어 분석하고 있다.

이 보고서는 단기적 영향으로 우리나라는 1992년 상호 간에 최혜국대우를 해 주기로 했기 때문에 중국의 WTO 가입으로 인해 수입 농산물에 대한 관세 인하의 영향은 없으며 따라서 단기적인 수입 증가 요인은 별로 없을 것으로 전망하고 있다. 반면, 중국의 관세 인하 및 비관세장벽 완화로 사과, 배, 절화, 선인장, 인삼, 인삼제품, 김치, 단무지, 삼계탕, 고추장, 된장 등 우리나라 주요 수출 품목을 중심으로 한 수출 증가가 예상되나 수출 증가폭은 그리 크지 않을 것으로 보고 있다. 이 밖에 중국산 농산물 등 저가수입에 대한 대응으로 조정관세 발동, 반덤핑 관세의 부과 등의 대응책을 쓸 수 있으나 중국이 WTO 분쟁해결기구 제소 등의 수단을 통해 맞대응할 가능성이 높아짐에 따라 수입관리제도의 운용이 더욱 신중해질 것으로 전망하고 있다.

중·장기 영향으로는 중국의 WTO 가입으로 곡물 수입 증가와 시장경제 확대에 따른 채소, 과일 등 시장성이 높은 작물로의 전환 추세가 가속화될 것으로 전망하였는데 이는 신선 채소 및 과일류를 중심으로 대내외에서 우리나라와 경쟁이 치열해진다는 것을 의미하는 것으로 우리 농업에 불리한 영향을 미칠 것으로 우려된다. 또한 중국은 토지 오염도가 상대적으로 양호한 상태이므로 이를 자원으로 한 유기농산물의 생산 및 수출 증가 가능성이 있으며 쌀의 경우, 중국은 미국으로부터 중단립종 쌀을 수입하고 우리나라에 고품질 쌀을 시장접근물량으로 수출할 가능성이 높아질 것으로 전망하고 있다. 옥수수 등 원료 곡물의 경우, 중국의 수출여력이 감소함에 따라 수입처가 미국 등으로 전환될 것으로 보고 중국의 곡물 수입확대는 곡물의 국제가격을 상승시키고 따라서 사료곡물을 수입으로 충당해야 하는 우리나라의 부담이 증가할 수 있다고 예측하고 있다. 또한 인건비가 비싸거나 경쟁력의 차이가 커서 국내에서 생산되지 않는 품목 등에 있어서는 전량 중국산으로의 대체가 가속화될 것으로 파악하였다.

중국의 WTO 가입과 한국 농업

임정빈, 어명근, 김태곤, 정정길
한국농촌경제연구원
1999. 12

이 연구보고서는 중국의 WTO 가입이 한국 농업에 미칠 효과를 점검하여 부정적 효과를 최소화하고 긍정적 효과를 최대화하기 위한 대응 방안을 모색하는데 연구 목적을 두고 있다.

본문에서는 기존 우리나라의 기초 통계자료와 미·일·중 3국의 자료 및 기존 연구의 결과를 총체적으로 정리하고 평가하는 방법을 이용하여 중국의 농업개황과 시장개방 주요 내용 그리고 중국의 WTO 가입이 세계와 우리나라 농업에 미치는 영향과 효과에 대해 점검하였다.

이 연구보고서는 중국의 WTO 가입의 부정적 영향으로 우선 중국산 농산물 수입 증가를 들고 있다. 특히 양념류, 유지작물, 특용작물 등 조정관세 혹은 긴급관세가 부과되고 있는 품목을 중심으로 수입이 증가할 것으로 예상하였다. 이 밖에 밀, 옥수수 등 곡물 순수입국인 중국의 수입 증가가 국제가격의 상승을 초래하여 이들 품목의 곡물수입비용 증가와 우리나라 수출농산물의 시장점유율 잠식 가능성을 언급하였다. 긍정적인 영향으로는 차기 농업협상과 같은 국제협상에서 중국과 상호 협력 가능성의 증대와 우리나라의 고부가가치 농산물의 대중국 수출 여건 개선 등을 들고 있다. 그러나 중국의 WTO 가입은 전반적으로 우리 농업에 부정적 영향을 미칠 것으로 파악하고, 이에 대비한 대책마련이 시급하다고 지적하고 있다.

이 보고서는 중국의 WTO 가입으로 인한 부정적 효과를 최소화하고 긍정

적 효과를 최대화하기 위해 첫째, 탄력관세제도의 재정비와 효과적 활용 방안의 마련 둘째, 특별긴급피해구제제도의 효과적 이용방안의 수립 셋째, 동식물 검역 및 식품검사제도의 강화 넷째, 현행 원산지 표시제도의 보완과 밀수 근절 대책 마련 마지막으로, 중국으로의 수출 증대 및 교류확대 방안의 모색과 같은 대응 방안을 제시하였다.

중국과 러시아의 시장경제 비교 -북한의 선택을 위하여-

박진환

농협대학 농촌개발연구소

1999. 7

이 보고서는 계획경제하에서 중국과 러시아가 농업 자원들을 얼마나 효율적으로 이용하고 있는지를 살펴보고, 앞으로 북한이 시장경제로 전환하는 경우, 중국과 러시아의 두 나라 중 어느 나라의 시장경제를 더 많이 참고할 것인지 알아보는 데 목적을 두고 있다.

본문은 크게 10개의 절로 구성되어 있다. 제2절에서는 중국의 ‘先 경제발전, 後 정치발전’ 개발 전략과 러시아의 ‘시장경제와 민주정치의 동시발전’에 대해 살펴보고 있다. 제3절에서는 중국의 물가안정과 정치적 의지(1980~1990) 그리고 러시아의 악성 인플레이션(1991~1995) 상황에 대해 다루고 있다. 제4

절에서는 중국경제의 고도성장과 러시아 경제의 마이너스 성장을 비교하고, 제5절에서는 중국의 가족농과 증산의욕, 러시아의 주식회사 농장, 북한의 집단농장과 “집단적 소유”에 대해 설명하고 있다. 제6절에서는 중국과 러시아 농산물 시장의 효율성에 대해 비교 분석하였고, 제7절에서는 중국의 소농경영과 쌀 생산비, 중국의 경제발전과 쌀값 상승요인들, 주식회사 농장들의 낮은 생산성과 농산물 거래비용에 대해 다루고 있다. 제8절에서는 시장경제 시대의 사회적 격차로 러시아의 줄부계층과 시베리아 푸대접 문제, 시장경제와 중국의 도농 간 격차, 중국 농촌의 안정과 농지소유에 대해 살펴보고 있다. 마지막 절인 제9절에서는 시장경제에 대한 중국과 러시아 농민들의 상반된 반응에 대해 소개하고 있다.

이 보고서는 북한이 계획경제로부터 시장경제로 전환하는 과정에서 중국의 성공 사례들을 많이 참고해야 한다는 결론을 도출하고 있다. 즉, 중국이 시장경제로 전환하면서 먼저 집단농업을 폐지하고 농민들이 가족 단위의 독립경영을 할 수 있게 해 줌으로써 중국의 식량 생산이 획기적으로 증가하였다는 사실을 참고하여 현재 북한이 당면한 가장 시급한 문제인 식량 부족 문제를 해결해 나가야 한다고 제안하고 있다.

중국 향진기업의 발전과 국제화

전재욱, 최의현
 대외경제정책연구원
 1998. 12

이 연구보고서는 중국의 경제개혁을 주도하고 있는 향진기업이 어떻게 발전해 왔으며 향진기업의 발전이 농촌노동력 이동과 중국 경제구조에 미친 영향이 무엇인지를 분석하는 데 목적을 두고 있다. 또한 향진기업의 발전 과정에서 나타난 대외무역, 외국인 투자 유치, 해외 진출 등 국제화 과정에서 어떠한 성과를 거두고 있는지를 고찰하고 있다.

연구 내용은 크게 5장으로 나누어 살펴볼 수 있다. 제2장에서는 중국의 개혁을 주도하고 있는 향진기업이 어떻게 발전해 왔으며 중국경제에 미친 영향이 무엇인지를 고찰하고 있다. 제3장에서는 농촌 노동력의 이동 형태, 노동력의 산업 간 이동, 향진기업의 고용창출을 다루고 있다. 제4장에서는 생산요소 투입의 변화가 향진기업에 어떠한 영향을 미쳤는가를 분석하고, 어떠한 산업에서 향진기업의 발전이 두드러졌으며 또한 향진기업의 진입이 해당 산업의 효율성에 미친 영향은 무엇인지를 산업조직론적인 입장에서 분석하고 있다. 마지막 제5장에서는 향진기업의 국제화 현황과 특징에 대해 고찰하고 있다.

중국경제에서 향진기업의 역할은 점차 확대되고 있으며 특히 자본축적메커니즘에서 차지하는 향진기업의 중요성은 더욱 증대되고 있다고 할 수 있다. 이 보고서는 향진기업이 자본축적 메커니즘의 일익을 담당하는 존재로서 농업과 국유기업에 이어 중요한 위치에 있으며, 향후 농업 부문 및 공업 부문과 유기적 관계를 가지고 더욱 발전할 것으로 전망하고 있다.

대외무역의 발전에 있어서 지역적 측면에서는 연해지역이, 산업적 측면에서는 섬유를 비롯한 경공업 제품이 향진기업 수출의 중심적인 역할을 하고 있고, 외국인 직접투자의 유치는 향진기업의 수출 촉진 효과뿐만 아니라 생산 기술, 경영관리의 수준 향상에 기여하고 있지만 실제로 이의 가장 큰 목적은 부족한 자금의 조달과 세제혜택에 있는 것으로 해석하고 있다. 대외진출에 있어서는 현재로서는 많은 향진기업이 해외에 생산거점을 건설하기보다 국내에서 생산한 제품을 수출하기 위한 판매 창구 설치에 역점을 두고 있고 더욱이 국제화의 1단계조차 본격화되기 시작한 지는 10여년에 불과하기 때문에 대외진출은 초보 단계에 머물러 있다고 보고 있다. 그러나 향진기업의 수출이 본격화 된지 불과 몇 년 만인 1990년부터 향진기업의 대외진출이 연해지역을 중심으로 증가하고 있다는 사실은 화교와의 관계를 이용한 향진기업의 환경적응력과 역동적인 발전 가능성을 의미하는 것으로 파악되며 향후 향진기업의 국제화는 더욱 빠르게 진전될 것으로 예측하고 있다.

중국 농정의 최근 동향

이일영

사단법인 농정연구센터

1998. 11

이 연구보고서는 1990년대의 식량수급 동향, 시장·유통정책과 구조정책을 중심으로 농정의 전개 방향을 살펴보고, 그에 대응한 농업구조 변화 움직임을 파악하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

내용은 크게 6개의 장으로 구분할 수 있다. 제2장에서는 1991~95년 중국의 식량수급 동향에 대해 살펴보고 있고, 제3장에서는 시장화의 진전에 따른 유통제도의 변천과 WTO 가입문제 및 농업보호정책을 다루고 있다. 제4장에서는 농지의 집단소유제를 전제로 농가에 대해 농지 이용권을 분배하여 경영하도록 하는 방식인 농가생산청부책임제(家庭聯產承包責任制)와 집단의 통일경영과 농가의 분산경영을 상호결합한 이중경영(雙層經營)에 대해 살펴보고, 규모 확대를 위해 형성되고 있는 다양한 경영 형태를 소개하고 있다. 마지막장인 제5장에서는 L鎮 C村의 사례를 통해 농촌분화 현상에 대해 설명하고 있다.

중국의 쌀 수급 현황과 전망

고재모

한국농촌경제연구원

1997. 8

이 연구보고서는 중국의 쌀 수급과 국내 쌀 시장의 관계를 연구하는 데 기초 자료로 활용될 수 있도록 중국의 쌀 생산, 소비, 수출입, 수급 전망 등을 체계적으로 정리하고 있다.

본문은 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 세계 쌀산업에서 중국의 위치를 재배면적과 단수, 생산량 소비량 및 재고량, 수출 중의 비중 측면에서 살펴보고 있다. 제3장은 중국 쌀의 생산, 소비, 재고, 수출입 현황을 다루고 있다. 제4장에서는 중단립종 쌀의 재배면적 확대와 생산량 증가, 장립종 쌀의 재배면적과 생산량 감소, 소비습관의 변화와 같은 최근 중국 쌀의 수급 특성에 관한 내용을 분석하고 있다. 마지막장인 제5장에서는 쌀 수급 전망에 대해 살펴보고 있다.

이 연구보고서는 쌀 공급 부문에서 비농업 부문의 농지수요 증가로 전체 벼 재배면적의 감소가 불가피하다고 분석하였다. 다만 동북지역의 장립종 재배면적은 정책 지원에 힘입어 당분간 확대될 것으로 전망하였다.

수요부문에서는 전체 소비량은 절대 인구의 증가 때문에 약간의 증가 추세를 보일 것으로 예상하였다. 품종별로는 장립종에 대한 소비자의 선호도가 떨어지는 반면 양질의 중단립종에 대한 소비는 증가될 것으로 예측하였다.

수급 전망을 살펴보면 지역별, 연도별 불균형이 발생할 수는 있으나 전체적으로는 소비량의 증가 추세와 생산량의 증가 추세가 비슷한 수준이 되어

대체로 균형을 이룰 것으로 전망하였다.

수출입 전망으로는 일반적으로 수급상의 균형이 예상되므로 수출여력이 크지는 않으며 또 다소 부족량이 발생하더라도 이것이 곧바로 수입과 직결되지는 않을 것으로 전망하였다. 동북지방의 중단립종 벼는 생산이 꾸준히 증가하고 있고 미질도 좋아서 경제적 혹은 경제외적 요인에 의해 우리나라로의 수출이 가능할 것으로 판단하였다. 또한 중국이 WTO에 가입하게 된다면 제도와 정책상의 변화가 불가피하겠지만 쌀의 수출입은 당분간 정부의 통제 하에서만 가능할 것으로 보았다.

북방지역 농업기술 조사 비교 연구

신동완, 박석홍, 박근용, 김정홍, 이근상, 김재홍, 홍철선(한국측 7인)
申龍均 외 7인(중국측 8인)

농촌진흥청(연구수행기관: 농업사회발전연구원)

1997. 5

이 보고서는 한·중 국경지역 중국 내 교민 농가와 북한의 영농기술 수준을 비교하여 장차 한·중 및 북한과의 농업기술교류와 남북통일 대응 방안을 위한 기초 자료를 제공하는데 연구 목적을 두고 있다.

본문에서는 두만강과 압록강유역 및 북한 지역 영농기술을 벼농사, 밭농

사, 원예, 축산별로 나누어 비교해보고, 다음으로 각 지역의 지형, 토양 및 기후와 같은 농업 여건을 소개하고 있다.

이 보고서의 조사연구 결과를 벼농사와 밭농사를 중심으로 요약 정리하면 다음과 같다.

먼저 ‘벼농사’ 부문을 살펴보면, 중국의 벼 재배 면적은 연변 52.7천ha, 요령성 472.6천ha이고, 쌀 ha당 수량은 연변 3.75톤(개혁전 2.85톤), 통화현 4.35톤, 요령성 4.28톤이다. 육종방법은 계통육종법이 주종이고 주요 품종은 연변은 경인 103, 127, 추전32, 장백7이며 통화지구는 경인 127, 吉梗6, 通36, 경월1호이다. 육묘 방법은 두만강, 압록강 유역 모두 영양단지묘, 상자육묘, 밭못자리를 하우스 육묘하고 모내기는 두만강, 압록강 유역에서는 5월 중순에 시작하여 5월 하순에 끝낸다. 재식밀도는 두만강, 압록강 유역에서는 밀식에서 소식화 경향이다. 시비량은 10a당 질소-인산-칼리를 연변은 8~15-6~8-0~5, 요령성은 15-7-7이며 분시방법은 종전의 기비중점에서 추비중점으로 변하고 있고, 3~4회 분시가 보통이며 지역에 따라 5회분시도 한다. 물 관리는 종전의 상시담수에서 간단관수, 중간낙수 등 생육시기에 따른 물 관리를 한다. 주병해는 도열병, 문고병이고 충해는 잎벌레, 벼잎마리나방, 이화명나방 등이며 주도열병약은 후치왕이다. 주요잡초는 피, 방돈산이류, 올방개류, 올챙이, 고랭이, 가래 등이며 주요약재는 부타, 사단, 벤타존, ordram, symetryne, MCP이다. 벼 수확은 3개 지역 모두 낮으로 베어 논에 깔아 말려 큰 단으로 묶어 세워 말린 후 동아리를 쳐두었다가 늦가을에 동력 탈곡기로 탈곡한다.

‘밭농사’ 부문에서 살펴보면, 중국의 동북 3성은 중국 전체 옥수수 생산량의 33%(32백만 톤)를 생산하는 주산지로서 1980년대의 개인영농이 시작되면서 획기적인 발전을 이룩하였으며 그 중 길림성은 중국 제1의 옥수수 주산지로 수량(6,853kg/ha)과 생산량(14백만 톤)이 가장 많다. 또한 중국은 세계 3대 콩 생산국(약 1천6백만 톤 생산)이며 특히 흑룡강성과 길림성은 중국전체의 36%를 생산하는 주산지인데 연변과 같은 두만강 인접 지역까지는 콩 재배 면적이 비교적 많으나 통화시나 단동지역에서는 옥수수 면적의 3~4분의 1 정도로 적다. 그러나 10a당 수량은 200kg 내외로 높은 편이다.

중국의 가격개혁과 시장화의 진전

산업연구원

1997. 5

이 보고서는 중국이 경제개혁을 통해 어느 정도 시장화를 추진하였는지를 계획가격의 시장가격 대체 정도를 통해서 분석하고, 시장화 진전에 따라 중국의 시장구조가 어떻게 변하였는지를 파악하는 데 연구 목적을 두고 있다.

연구 내용은 총 7개의 장으로 나누어 살펴볼 수 있다. 제2장에서는 중국경제의 시장화 방안과 과제를 계획가격의 시장가격 전환이라는 측면에서 다루고 있다. 제3장에서는 농산물 가격개혁의 전개 과정을 분석하고, 동 개혁이 지닌 의의와 문제점을 살펴보고 있다. 제4장에서는 공산품 가격개혁의 추진 과정을 정리하고 계획가격을 시장가격으로 전환하기 위해서 동원되었던 각종 경제적 수단들의 내용과 성과, 그리고 그 전환 과정에서 발생되었던 문제와 이의 극복 과정에 대해 분석하였다. 제5장에서는 중국경제의 시장화 성과를 계획가격의 시장가격 대체 정도에 의해서 평가하고 있다. 즉, 가격기구의 체제론적 전환이 사회주의 계획경제를 전제로 추진되는 가격체계 개혁으로부터 시장가격을 중심으로 하는 가격관리체제 개혁으로 전환된 이유를 분석함과 동시에 상품별, 지역별 시장가격 결정 비중 추이 측면에서 계획가격의 시장가격 전환 성과를 평가하였다. 제6장에서는 중국경제의 시장화 진전에 따라 발생된 생산재 및 소비재의 시장 구조 변화를 사례를 통하여 분석하고, 마지막장인 제7장에서는 외자기업(外資企業)의 소비재 시장 진출과 관련하여 중국 정부의 정책 추이와 외자기업 진출 방법, 가격책정 전략과 유의사항 등에 대해 소개하였다.

이 보고서의 연구 결과를 살펴보면, 중국은 계획가격을 시장가격으로 대체시키는 가격개혁의 성공으로 인하여 생산재 및 소비재 시장이 급속히 발달하였음을 알 수 있다. 생산재와 관련해서는 물자거래센터, 물자교역시장, 선물시장인 물자교역소 등의 다양한 시장이 석탄, 철강재, 석유 및 석유제품, 목재, 화학 및 화공제품, 시멘트와 같은 주요 생산재 특성별로 발달하였으며 소비재 도매시장도 활성화되고 소매거래방식도 다양화되는 등 정부정책의 변화에 따라 계획경제를 대체할 수 있는 시장이 급속히 발전된 것으로 나타났다.

이 보고서는 중국 정부의 소비재 시장을 발달시키기 위한 정책이 변화를 보임에 따라 소비재 시장에 대한 외국인 투자도 급속히 증가하고 있다고 파악하였다. 이에 따라 외국인 투자기업의 경우, 소비재 판매기업 유형별로 소비재 시장 접근방법을 차별화하고 동시에 중국 소비재 시장의 특성이 계획경제적인 것과 시장경제적인 것이 혼재되어 있고 지역별, 계층별 소득격차도 다양한 것으로 나타나고 있어 소비재 가격 책정 전략도 다원화시킬 필요가 있다고 지적하였다. 또한 중국 소비재 시장에서는 판매시장 극대화가격, 역수출입 방지가격, 소비자 구매습관 부합가격과 같은 다양한 가격책정 전략 구사가 효과적일 수 있다고 시사하였다.

중국의 식량 문제와 9.5계획의 농정과제

최수웅

대외경제정책연구원

1996. 12

이 연구는 중국의 식량 문제를 극복하기 위한 장기비전과 구체적인 실천의지를 파악하는 데 목적이 있다.

본문은 크게 8개의 장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 1980년대 후반부터 나타나기 시작한 중국 농업의 정체 현상을 분석하고, 최근의 식량위기설로 야기된 파문, 그리고 이러한 식량 문제를 중국정책 당국이 어떻게 인식하고 대응하고 있는가를 살펴보고 있다. 제3장에서는 중국의 식량 수급 동향과 함께 수급구조의 변화를 작물별·지역별로 분석하고 그러한 변화에서 발견되는 특징을 파악하였다. 또한 소득의 증가와 동시에 식품 소비가 고단백 식품으로 이행되면서 식량소비에 있어 사료용 곡물의 수요가 급격히 증가하고 있는 현상에 대해서도 주목하였다. 제4장은 식량유통체제에 관한 내용으로 중국의 식량유통에 있어서 시장경제적 관리메커니즘의 기능과 식량유통의 주체가 되는 국유식량기업의 역할을 다루었다. 식량유통은 생산자인 농민의 농업에 대한 투자유인과 직접적인 관계가 있을 뿐 아니라 식량가격이 인플레이션을 주도하고 있는 중국적 상황을 감안할 때 그 유통관리체제의 시장화 개혁은 식량수급의 안정화 차원에서 매우 큰 의미를 지니고 있다. 제5장에서는 지금까지의 논의를 바탕으로 중국 농업이 안고 있는 제반문제(농업투자 부족, 농촌자금의 농업외 부문 유출, 경작지의 급격한 감소, 농업생태환경 악화 등)를 심층적으로 분석하고 있다. 제6장에서는 식량수급 전망에 관한 중국 내외의 예측결과를 살펴본 후, 중국 정부가 '9.5 계획'을 통해 제시하고 있는 농업발

전을 위한 주요 정책 과제들을 검토하였다. 제7장에서는 농업 부문의 대외 개방 측면 즉, 농업의 외자이용 정책과 이용 실태에 대해 살펴보았다. 제8장에서는 우리의 입장에서 중국과의 농업협력 필요성 그리고 그러한 협력을 어떻게 추진해 갈 것인가를 검토하고 그 방안을 간략하게 제시하였다.

이 보고서는 중국의 식량위기로 식량문제가 국가안보 차원의 현안으로 등장할 수 있는 가능성을 제기하면서 식량 확보를 위한 농업의 육성 특히 식량 자원의 해외생산기반 마련의 필요성을 제시하였다. 이와 더불어 보고서는 우리가 해외에 식량 생산기지를 개척할 수 있는 나라로 중국을 주목하고 있다. 중국은 국토면적에 비해 경작지가 적지만 농업투입의 증대와 영농의 과학화에 의한 신규농지의 개간 및 고부가가치 농업의 발전여력이 매우 크다고 파악하였다. 실제로 식량증산과 농업육성을 위해 중국 정부는 농업 부문의 대외 개방을 확대하고 농업 부문의 외자 유치를 적극 추진하고 있는 것으로 나타났다. 이 보고서는 농업이 유전공학과 생명공학의 발달로 향후 새로운 성장산업으로 부상하여 21세기의 산업을 주도할 것이라는 연구 결과가 나오고 있음을 감안할 때 중국과의 농업협력은 그 기대되는 효과가 매우 크고, 나아가 한·중 양국이 식량문제에 공동으로 대처한다는 점에서 양국 간 협력을 한 차원 높이는 계기로도 작용하게 될 것이라고 시사하였다.

중국 수산업의 조사연구

김정봉, 고재모, 류호영
한국농촌경제연구원
1996. 5

이 연구는 향후 우리나라의 수산물 교역, 어업협력 분야에 대한 대중국 수산 정책 수립에 필요한 자료를 광범위하게 수집·정리하는 데 목적을 두고 있다.

본문은 총 8개의 장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 중국경제의 위상과 수산업의 위치를 소개하고 있고, 제3장에서는 중국의 어정관리와 어업경제체제의 변화를 살펴보고 있다. 제4장은 중국의 수산물 생산 실태와 잠재력에 관한 내용으로 수산물 생산구조의 변화, 해면 어로어업의 실태, 해면 양식어업의 실태, 어업생산 잠재력과 증장기 생산추세 등에 대해 분석하고 있다. 제5장에서는 중국의 수산물 유통, 소비 및 수급추정을 다루고 있고, 제6장에서는 중국의 수산물 무역 체계의 변화와 수산물 수출입 실적을 살펴본 뒤 수산물 교역의 비교우위를 평가하였다. 마지막장인 제7장에서는 중국의 수산업 발전의 동인, 문제점 및 한계를 파악하고, 수산업의 발전 방향과 한·중 어업협력 방안을 모색하고 있다.

이 연구보고서의 연구 결과를 살펴보면, 중국의 수산물 수출량은 1985년부터 급속한 신장세를 유지하고 있으나 총 생산량 중에서 차지하는 비중이 낮은 상황임을 알 수 있다. 보고서는 중국산 수산물의 국내시장 점유율이 1991년 5.0%에서 1994년 15.4%로 급증하였으며 앞으로도 현격한 가격 차이, 차별화의 어려움 등으로 계속 증가할 것으로 예측하였다. 동시에 일본 시장에서의 경쟁 관계도 더욱 치열해질 것으로 전망하였다. 이 보고서의 RMI와 RCI

분석에 의하면 고부가가치 가공품을 제외하면 상당수의 수산물도 이미 일본 시장에서 중국에 추월당하고 있음을 알 수 있다.

이 보고서는 한·중 간에 ‘한·중 간 어선해상사고 처리지침’을 마련하여 시행 중에 있는 것을 제외하면 우리나라가 확정한 어업자원 보호선의 인정문제, 불법어로문제, 새로운 구획 설정문제 등 많은 분야에서 의견의 차이를 보이고 있다고 파악하면서 그 중에서도 어로와 관련된 구획 설정문제가 우선 해결되어야 할 문제라고 강조하고 있다.

중국의 식량수급 전망과 농업개방 정책

농림수산부 식량정책심의관실

1996. 2

이 보고서는 곡물별(쌀, 소맥, 옥수수, 대두, 기타), 성별의 수급 균형을 계산하여 그 결과에 의한 식량안전보장의 관점에서 금후 중국의 농업개방 정책에 대해 제안하고자 하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

본문은 총 7장으로 구성되어 있다. 우선 제2장에서는 과거 10년간의 식량 생산과 식량 수요가 어떻게 변화하였는가를 고찰하고 있다. 이어 제3장에서는 1993년도의 데이터를 이용하여 현재의 식량수급 균형을 계산하고, 과거의 경향을 반영한 전제조건을 근거로 같은 방법에 의해 2000년, 2005년, 2010년의 식량수급 균형을 예측하였다. 제4장에서는 전장에서 계산결과로부터 농

업 부문의 과제를 명확히 하고, 향후 농업개발의 방향성과 기본정책을 단기·중기·장기의 관점에서 논하였다. 제5장은 보완조사의 하나로 농업경영 조직 형태의 발전 과정과 현상을 조사한 것이므로 전장에서 명확히 했던 농업 부문의 과제에 어떠한 조직 형태가 공헌할 수 있는가를 고찰하고 있다. 제6장에서는 다시 하나의 보완조사로서 실시한 유통시스템 조사결과로 분명하게 된 대표적인 식량유통 루트, 유통의 현상 및 문제점을 정리하고 있다. 최종장인 제7장에서는 중국 농업개발 관련 현 시점에서의 제언과 금후의 과제를 정리하고 있다.

이 보고서의 식량수급균형 예측은 현재의 페이스로 식량증산 경향이 계속 되더라도 2010년에 13,631만 톤의 부족량이 발생한다고 하는 결과를 보이고 있다. 이 결과는 어느 일정한 전제조건을 근거로 한 것이며 전제조건을 설정을 변경하면 부족량의 예측치가 변하는 것은 말할 것도 없지만 어느 쪽이라도 금후 중국의 식량안전보장이 심각한 국면을 맞을 것으로 예측하고 있다. 이에 대하여 보고서는 다음과 같은 부문별 대책을 제시하고 있다. 즉, 농업개발정책 부문에서는 중국 전체의 부족량을 삭감하고 전국에 식량을 보급시키기 위해 생산 부문과 유통 부문의 정비 강화를 제안하고 있다. 농업경영의 조직형태 부문에서는 식량증산의 과제를 달성하기 위해서 농업의 주체인 농가가 의욕적 또는 효율적으로 식량 생산에 종사하는 것이 필요하다고 지적하고 있다. 유통시스템 부문에서는 농민조직에 의한 ①일관된 공동저장, 공동수송 시스템의 확립 ②縣 식량창고, 국가식량 비축고를 위시한 각종 저장시설의 정비 ③철도 및 해상수송력을 증강하기 위한 각종 인프라 정비 ④타수송품목도 포함한 효율적인 수송계획의 입안 등과 같은 방안을 제시하고 있다.

동북아 역내 농산물 무역 및 농업개발 협력의 현황과 과제

김운근, 고재모, 석현덕, 이일영
한국농촌경제연구원
1995. 12

이 연구보고서는 동북아 역내국(중국, 러시아, 북한)의 농업 여건과 동북아 역내 농산물 무역 실태를 파악하고, 동북아 역내 농업개발의 의의와 향후 정책 과제를 제시하고 있다.

본문에서는 우선 동북아 역내 각국 농업의 기본여건과 농산물 무역 현황을 살펴본 뒤, 중국 동북지역, 러시아 극동지역, 북한의 농림수산자원 부존현황과 개발 실태를 구체적으로 소개하고 있다. 이어서 동북아 역내 우리나라의 해외농업개발 실태를 파악하고, 마지막으로 동북아 역내 농업개발의 의의와 향후 정책 과제를 모색하고 있다.

이 연구보고서는 동북아 지역에서 농업개발 또는 합작경영에의 참여는 국내 식량자급률의 저하에 따른 식량 공급원의 안정적 확보와 국내 농업생산 여건의 악화에 따른 생산지의 해외 이동에 그 의의가 있다고 파악하고 있다. 이는 물론 개발수입이 국제시장에서의 직접수입에 비해 가격 우위를 갖추어야 타당성을 가질 수 있는데 본문 제8장의 분석에 의하면 적어도 단기적으로는 개발수입이 국제시장에서의 직접수입에 비해 가격 우위를 가진다고 보았다.

이 보고서는 전 세계 식량 사정을 악화시키는 가장 중요한 변수가 중국과 러시아이며 동시에 우리나라의 농업과 관련하여 개발협력의 여지가 가장 많은 곳 또한 중국과 러시아라고 파악하고 있다. 인구부양에 충분치 못한 토지자원, 농촌 노임의 상승, 농업노동력의 질적 저하, 시장개방의 확대 등으

로 식량자급률은 27%(1994년 기준)라는 매우 낮은 수준에 머무르고 있는 국내 농업의 현실을 감안할 때 식량의 장기적·안정적 확보와 국내 농업의 취약성을 극복하기 위한 생산지의 해외이동이 적극 고려되어야 한다고 제안하고 있다.

중국 농업의 개혁성과와 과제

이실관, 박경주, 문준호, 오두희

농협중앙회

1995. 12

이 보고서는 중국 농업의 개혁 전개 과정을 살펴보고 청부제의 변화, 농촌의 산업구조, 농민층의 분화, 농업생산조직 및 농촌공업화 과정을 분석한 뒤 향후 중국 농업 과제를 제시하는데 연구 목적을 두고 있다.

본문은 총 9장으로 구성되어 있다. 제1장은 생산청부제에 의한 농업개혁을 다루고 있다. 여기에서는 생산청부제의 출현 및 진행과정 그리고 유형과 특징에 대해 구체적으로 소개하고 있다. 제2장은 농업생산력 증대와 청부제 및 가격 유통정책에 대한 내용으로 우선 생산력 향상의 요인을 파악하고, 가격 정책과 유통정책의 변화에 대해 개술하고 있다. 제3장에서는 개혁 전후 농업 경영 형태 및 농촌 재산점유 관계의 변화에 대해 정리하고 있다. 제4장은 1985년 이후 농업 부문의 변화를 다루고 있고, 제5장에서는 생산청부제의 재

편과 새로운 생산조직(社區性合作經濟組織 및 專業合作生產組織)의 출현과 특징에 대해 살펴보고, 대규모 집단농장인 베이징(北京)시 평곡(平谷)현의 집단농장을 사례로 설명하고 있다. 제6장은 농촌 산업구조의 변화와 주요 문제 그리고 조정 방향에 대해 다루고 있다. 제7장에서는 식량 유통제도의 변천 과정과 개혁과정의 문제점을 파악한 뒤 식량 유통제도 개혁방안에 대해 살펴보고 있다. 제8장은 향진기업과 농촌의 공업화에 관한 내용으로 향진기업의 개념과 발전 과정 그리고 농촌경제에서 차지하는 위치와 소유 형태 및 업종에 대해 소개하고 있다. 제9장은 중국 농업이 안고 있는 과제를 부문별로 구명하고 있다.

이 보고서는 중국 농업 개혁의 전개 과정을 통해 향후 중국 농업이 해결해야 할 과제를 제시하고 있다. 즉, 토지제도의 개혁과 농가소득 증대 및 도농간, 지역 간 소득격차 완화를 위한 농업구조의 변화와 정부 정책의 필요성을 언급하고 있다. 또한 중국 농가는 규모의 영세성, 반자급성, 겸업화라는 특징을 지니고 있기 때문에 농가와 시장을 연계하는 다양한 중계조직의 육성과 농민의 조직화가 시급하다고 파악하고 있다. 이 밖에, 식량유통·농촌금융제도·향진기업의 개혁, 농촌인구의 이동과 도시화 방안, 세계 개혁 마지막으로 농민의 민주의식 및 농촌 사회보장제도의 확대 방안을 제시하고 있다.

중국 향진기업의 발전과 농촌경제

고재모, 이일영
한국농촌경제연구원
1994. 12

이 연구보고서는 중국경제에서 중요한 역할을 하고 있는 향진기업의 개념을 정립하고 향진기업의 발전 과정 및 거시경제에 대한 역할과 기여 등을 고찰함으로써 중국의 농촌경제 현황을 파악하는 데 연구 목적이 있다. 또한 향진기업의 구조분석을 통해 농촌경제의 내면적 변화를 고찰하고 실제로 향진기업이 농촌경제 내에서 공업 부문 및 농업 부문과 어떠한 관계가 있는지를 실증 분석함과 동시에 향진기업 발전상의 저해요인과 유리한 여건들을 고찰함으로써 앞으로의 전망에 활용하고자 하였다.

이 보고서는 서론부분과 마지막 요약 및 결론부분을 제외하면 모두 여섯 부분으로 구성되어 있다. 우선, 제2장에서는 향진기업을 어떻게 정의내릴 수 있는가와 향진기업 주관 부서인 국무원 농업부 향진기업사(鄉鎮企業司)에서 분류한 향진기업의 종류와 범위에 대해 설명하고 있다. 제3장에서는 향진기업의 설립 배경, 향진기업의 발전 과정 및 발전 과정에서 나타난 특성들이 서술되어 있다. 제4장에서는 향진기업의 소유제도, 산업별 구성 및 기술구조 등에 대해 살펴보고 있고, 제5장에서는 향진기업의 거시경제에 대한 기여에 대해 여러 가지 측면에서 고찰하였다. 제6장에서는 향진기업의 발전과 관련하여 향진기업이 중국 농촌경제에 미친 영향에 대해 분석하였다. 제7장은 향진기업 발전상의 저해요인과 유리한 여건들을 살펴본 뒤 앞으로의 전망에 대해 다루고 있다.

이 연구보고서의 분석에 따르면 향진기업은 1984년 개체소유의 기업경영이 본격적으로 허용되면서 기업 수, 고용인구, 산출액 등 급속한 외형적 성장을 이루어왔다. 향진기업은 지역 단위의 자급자족적 자연경제를 와해시키고 상품경제에 의한 지역 간의 경쟁체제를 정착시키는 계기를 마련하였으며 나아가 농촌 내부의 잉여노동력 흡수, 국민총생산의 증가, 국민소득의 제고, 산업구조의 변화, 국가 재정수입의 확대, 수출 증대와 무역수지의 개선 등 국민경제에 중요한 기여를 해 오고 있다. 그러나 이 보고서는 향진기업의 구조가 농촌의 부존자원을 이용하여 농업과 병진적으로 발전하고 있는 것이 아니라 지나치게 공업 부문 위주로 운영되고 있다는 점을 지적하고 있다. 또한 소유제도적 측면에서 볼 때 고용과 산출액의 대부분이 집체소유 기업에 집중되어 있고, 개체소유 향진기업은 수적으로는 절대다수를 차지하나 영세규모를 탈피하지 못하고 있다고 분석하고 있다.

그럼에도 불구하고 보고서는 향진기업이 당분간 그 성장세를 계속 유지할 것으로 전망하고 있다. 지방정부의 재정이 독립채산제식으로 전환되면서 지방정부 간의 경쟁이 가열화됨에 따라 각 지방정부가 재정확보수단으로써 적극 향진기업을 지원할 것으로 보이기 때문이다. 또한 이 보고서에서 자본과 노동력변수를 이용하여 Cobb-Douglas 함수를 추정해 본 결과 규모에 대한 보수체증 현상이 지속되고 있다는 것도 향진기업 성장의 중요한 이유라고 할 수 있겠다.

중국 향진기업의 현황과 발전방향

이보근

대외경제정책연구원

1994. 10

이 보고서는 중국 향진기업의 전반적인 실태를 파악하는데 연구 목적을 두고 있다.

서론에 이어 제2장에서는 먼저 향·진과 향진기업 등에 관한 기초적인 개념들을 명확히 한 뒤 과거 인민공사 시대부터 시작된 향진기업의 발전 과정을 단계별로 나누어 정리하고 있다. 제3장에서는 향진기업이 중국경제에서 차지하는 위치를 생산·고용·수출 및 재정수입이라는 측면에서 검토해 보고, 기업의 소유 형태별·산업별 현황을 항목별로 나누어 정리하고 있다. 여기에서는 향진기업이 향촌을 단위로 하는 집체기업들을 중심으로 주로 공업 부문에 집중되어 있으며 그 발전 수준에 있어서는 지역 간 격차가 심하고, 동부 연해지역의 향진기업들이 급속히 수출산업화하고 있다는 점을 확인하고 있다. 제4장에서는 지역 특성에 따라 상이한 형태로 발전하고 있는 향진기업의 대표적인 발전모델들을 살펴보고, 향촌정부와 향진기업간의 특수 관계를 설명한 뒤, 경영관리상의 특성과 경영 성과 등을 검토하고 있다. 이어서 제5장에서는 중국경제에서 향진기업이 담당하고 있는 역할과 문제점 등을 정리하고 향진기업의 발전 방향에 대해 검토한 뒤, 이를 토대로 마지막 장에서 우리 입장에서 고려할 몇 가지 시사점을 제시하고 있다.

이 보고서에 따르면, 중국 향진기업은 중국경제의 성장을 주도하고 있는 부문으로서 향진기업이 발전하고 있는 중요 산업 분야는 공업 분야이지만 국

유공업과는 직접적인 관련이 없이 농업기반의 토대위에서 독자적으로 발전하고 있으며 점차 해외요인과의 관련성이 높아지고 있음을 알 수 있다. 향진기업의 발전 수준은 지역 간의 격차가 심하며 동부 연해지역의 향진기업들이 중국 전체의 향진기업 발전을 선도하고 있다. 중부와 서부 내륙지역의 향진기업 발전을 지원하기 위한 중앙정부의 정책 방향은 동부 연해지역 향진기업들과의 연계를 다각적으로 강화하는 것인 바, 이는 동부 연해지역 향진기업들의 발전을 더욱 가속화시킬 수 있는 요인으로 작용할 것으로 이 보고서는 예측하고 있다. 향진기업은 지방정부의 보호와 지원 아래 향촌정부 주도형으로 성장하여 왔으나 국유기업에 비해서는 시장 지향적인 특성을 가지고 있으며 발전된 지역일수록 점차 기업주도형으로 변모되는 과정에 있다고 파악하고 있다. 특히 주식합작제를 중심으로 하는 기업개혁은 기업자산의 소유관계와 이윤의 분배 문제를 보다 합리화시키고 점차 기업주도형의 경영체제를 가능하게 할 것으로 전망하고 있다.

이 보고서는 또한 향진기업의 발전 방향과 우리 기업들의 현지 투자 동향 등을 감안하여 다음과 같은 몇 가지 시사점을 제시하고 있다. 우선, 해당 지역의 특성을 충분히 고려하고 지역사회의 시장성을 감안한 기초 위에서 향진기업과의 협력을 다지고, 향진기업과의 협력 추진 시 상대방 기업의 소유 형태와 재산권의 소재 및 이윤분배 방법 등과 관련하여 치밀한 사전 검토와 구체적인 협의 및 계약내용의 명확성 등에 유의해야 하며 마지막으로, 향진기업과의 협력 사례에 관한 구체적인 연구가 필요하다는 것이다.

중국의 농업 및 무역의 현상과 전망

국제연합식량농업기구(FAO)한국협회
1993. 12

이 보고서는 미국 농무부에서 발행한 『China: Agriculture and Trade Report Situation and Outlook Series(1992)』를 FAO 한국협회에서 번역하여 발간한 것이다.

이 보고서는 전면적인 농산물 수입자유화가 예상되고 아울러 저가의 중국산 농산물 수입으로 우리나라 농업이 위기에 처한 상황에서 중국의 농업과 농산물 무역 현황을 파악하고 전망하였다. 또한 1990년대 초 중국의 농업투입재 실태와 농업생산(곡물, 유지류, 면화, 설탕, 연초, 축산물과 사료) 실태를 파악하였다. 특히 보리의 생산, 소비, 무역에 대한 분석, 2000년에 있어서 중국의 먹을거리 생산과 소비패턴 예측, 1980년대의 농산물시장 시스템, 농업노동력의 경향 등을 다루었다.

중국 농축산업의 현황과 전망

고재모, 이일영
한국농촌경제연구원
1993. 12

이 연구보고서는 급변하고 있는 한·중 간 경제 관계 속에서 국내 농산물 시장의 안정성을 확보하기 위하여 중국 농축산업의 구체적 현황과 앞으로의 전개 방향에 대하여 고찰하고 있다.

내용은 총 7개의 장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 중국의 농촌과 농업 현황을 소개하고 있다. 제3장에서는 미곡, 소맥, 옥수수, 대두 등 주요 식량작물의 수급 현황을 다루고 있고, 제4장에서는 주요 축산물의 현황에 대해 분석하고 있다. 제5장과 제6장에서는 중국의 주요 농축산물 수급추정과 한·중 간 농산물 교역 실태와 전망에 대해 각각 살펴보고 있다.

이 연구에서 분석한 식량작물에 대한 품목별 생산, 소비, 수출입 동향은 다음과 같다.

미곡은 ha당 수확량이 1960년대 이래 십년마다 1,000kg 정도씩 증가하여 1990년대 초에는 6,000kg/ha에 가까운 수준까지 향상된 것으로 파악하였다. 지역적으로는 중국의 동부와 중부지역에서 가장 많이 생산되는데 이들 주산지에서 생산되는 품종은 남방의 인디카계통 벼로서 전체 생산량의 90% 이상을 차지하고 있다. 나머지 10% 정도는 중국의 북부와 동북지역에서 생산되는데 연간 약 1,600만 톤이 생산되고 품종은 자포니카계통 벼이다. 1990년대 초반의 소비 동향은 주산지인 남부지방에서는 약간씩 감소하는 경향을 보이고 있고, 북부지방에서는 다소 증가하는 것으로 분석하였다. 또한 연간 약 100만

톤 정도의 미곡이 수출되며 주요 수출 대상국은 홍콩과 쿠바이다.

소맥의 단위면적당 수확량은 꾸준히 증가하여 1980년대 후반부터는 3,000kg/ha 수준에 이르고, 그 주산지는 하남성과 산둥성을 중심으로 한 중국의 북부 지역으로 파악하였다. 소맥은 자체 공급마저 부족하여 계속 수입량이 증대되고 있는데 미국, 캐나다 등지에서 매년 1,000만 톤 이상이 수입되고 있으며, 이는 전체 곡물수입액의 80% 이상을 차지하는 규모라고 한다.

옥수수의 생산량은 1970년의 3,303만 톤에서 1990년 9,682만 톤으로 3배가량 증가한 것으로 파악하였다. 옥수수 주산지는 길림성, 흑룡강성, 요령성을 포함하는 중국의 동북지역에 집중되어 있고, 대규모로 재배되면서 가공 혹은 상품화되어 국내외에 공급되고 있는데 최근에는 수출 수요의 증가에 힘입어 그 밖의 작물에 비해 가격 조건이 좋고 수익성도 높게 나타나고 있다고 설명하고 있다.

대두는 1980년대 중반 이후 재배면적이 다소 증가하고는 있으나 1960년대 초반의 수준에 못 미치는 700만ha~800만ha에 머물고 있다고 하였다. 재배면적의 추세와는 달리 단수는 꾸준히 증가하여 총생산량은 1980년대 중반에 1,000만 톤을 넘어선 것으로 파악하였다. 대두는 중국의 동북지역이 주산지이고 흑룡강성의 비중이 매우 높은 것으로 나타났다. 단위면적당 저수확성으로 인해 권장품목에서 배제되고는 있었지만 연간 100만 톤가량이 주로 일본과 홍콩 및 동남아 지역으로 수출되는 것으로 파악하였다.

축산업 현황으로는 1978년 이후 급속한 소득 증가에 따른 소비구조의 변화를 지적하였다. 즉, 1인당 곡물 소비 증가율은 체감하는 반면, 축산물 소비 증가율은 체증하는 현상이 나타나고 있다고 하였다. 보고서는 만약 소비가 이러한 추세로 증가하고 생산력이 당시의 수준에 머문다면 20세기 말에는 식용곡물의 부족보다는 사료용 곡물의 부족이 더 큰 문제로 부각될 수 있을 것으로 예측하였다.

이 보고서는 중국 농업이 세계 경제에서 차지하는 비중이 대부분 품목에서 생산의 20~30% 이상을 차지하고 있고, 앞으로도 이러한 추세는 지속될 것으로 전망하고 있지만 12억이라는 인구를 부양해야 하는 관계로 수출여력이 많

은 농산물은 소수에 불과하다고 보았다. 2000년도에 쌀과 옥수수의 수출여력은 크게 증가하는 반면, 밀과 대두는 수입량이 크게 증가해야 할 것으로 추정하고 있다. 대부분의 축산물도 약간의 수출여력이 있는 것으로 파악하였다. 밀을 제외한 곡물과 축산물은 우리나라와 직접적인 관계가 있는데 특히 연간 1,600만 톤가량이 생산되는 중국 북부 및 동북지역의 자포니카계 쌀은 중국의 적극적인 수출촉진 정책과 우리나라의 수입개방 확대추세에 비추어 볼 때 사전에 충분한 연구와 대응책이 마련되어야 한다고 강조하였다.

UR 타결에 따른 농축산물 시장 개방의 파급 영향 분석

김명환, 김용택, 이계임, 조덕래, 조재환, 김병률, 김석현, 한두봉,
이재옥, 서진교, 김동민, 임정빈, 김정기
한국농촌경제연구원
1993. 12

이 연구보고서는 품목별 농산물 시장개방에 따른 국내의 미시적·거시적 파급 효과를 계측하여 정책 결정의 기준을 제시하고 있다.

본문은 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 UR 농업협상의 타결 내용과 분석 방법에 대해 소개하였고, 제3장에서는 품목별(곡물, 축산물, 과실류, 양념채소류) 파급 효과와 시장개방을 종합적으로 분석하였다. 제4장에서는 거시적 파급 영향을 다루었다. 제5장에서는 국제화에 대응한 무역정책의

운용방향에 대해서 고찰하였고, 제6장에서는 UR 서비스 분야의 협상내용과 유통 개선과제에 대해 살펴보았다.

이 보고서에서 분석한 시장개방에 따른 미시적 파급 효과는 다음과 같다.

1992년에 83.14%에 있는 10개 주요 품목별 자급률(옥수수, 콩, 쇠고기, 참깨 등 현재 수입량 비중이 큰 품목 제외)은 시장개방에 의하여 2000년에 41.99%로 떨어질 것으로 예상하였다. 자급률 하락이 클 것으로 예상되는 품목은 쇠고기, 감귤이며 닭고기와 양념채소류는 96~99%의 자급률을 유지할 수 있을 것으로 전망하였다. 또한 시간이 경과함에 따라 수입물량이 늘어나고 가격 하락이 지속되어 개방 초기 연도보다 후기로 갈수록 연간 발생하는 농가의 피해액이 커질 것으로 예측하였다. UR 타결로 인하여 농가의 피해가 가장 큰 분야는 쇠고기, 돼지고기 등 축산물과 감귤류를 들었다.

UR 타결의 거시적 파급 영향 분석에 있어서는 우리 경제의 성장에는 도움을 줄 것이 확실하나 도농 간, 산업 간 성장 격차가 더 벌어져 형평 측면에서는 불균형이 심화될 것으로 전망하였다. 개방화로 농산물 가격이 하락하여 농업성장이 정체되고 농업 취업자와 인구가 감소해 농업 실업화가 우려되는 등 농업 부문은 크게 위축될 것으로 전망하면서도 국민경제는 전체적으로 물가안정에 힘입어 성장률이 상승할 것으로 예측하였다.

이 연구보고서는 수입개방에 따라 국제 농업 여건은 물론 국내외 거시경제 여건의 변화가 환율, 국내외 가격에 영향을 주어 국내 농업 부문에 큰 영향을 미치기 때문에 수입개방에 대비하기 위해서 농업구조개선 등 하드웨어적인 투자와 함께 농민, 농업경영체, 생산자조직 등의 경영능력을 제고시키는 소프트웨어적 투자가 조화를 이루어야 할 것으로 파악하였다.

국제화에 대응한 무역정책의 운용방향으로 동식물 검역 제도의 개선, 산업 피해 구제제도 개선, 종량제 도입을 중심으로 한 농산물 탄력관세 제도의 운영, 국영무역제도의 활용, 수입 농산물 원산지 표시제도 도입과 같은 대내외적인 여건 변화에 따른 종합적이고 체계적인 개선 방안의 필요성도 제시하였다.

중국의 쌀 생산

박진환

농협대학 농협발전연구소

1993. 8

이 보고서는 저자가 그동안 수집해 온 중국의 쌀 생산에 관한 정보와 최근 입수한 미국 농무부의 중국 농업통계를 근거로 하여 중국에서 생산되는 쌀과 특히 우리의 관심사가 되고 있는 자포니카계통 쌀에 관한 전반적인 사항을 보다 자세히 소개하고 있다.

본문은 크게 7장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 중국의 강우량과 지세에 대해 소개하고 있다. 제3장은 농업지역의 구분과 곡류생산에 관한 내용으로 농경지 면적과 인구, 곡류생산의 지역 분포, 축산물생산의 지역 분포에 대해 설명하고 있다. 제4장에서는 밀, 쌀, 옥수수, 콩과 같은 곡류의 수출입 동향을 살펴보고 있다. 제5장에서는 남방미(인디카계통의 벼)와 북방미(자포니카계통의 벼)의 생산지와 재배현황에 대해 다루고 있다. 제6장은 중국 쌀의 가격과 생산비에 관한 내용으로 우선 정부양곡의 수매가격을 살펴보고, 중국 쌀의 국제경쟁력과 생산비를 파악하고 있다.

이 보고서의 분석에서 강우량에 따라 중국의 양자강 유역과 그 남쪽 지방에서는 농경지의 대부분이 쌀 생산에 이용되고 있고, 양자강 유역의 북쪽 지방에서는 농경지의 대부분이 밭농사에 이용되고 있음을 알 수 있다. 또한 중국에서 생산되는 쌀의 약 90%는 양자강 유역과 그 남쪽 지방에서 생산되는 인디카계통 쌀이고, 나머지 10%는 북쪽에 있는 황하유역과 만주지방에서 생산되는 자포니카계통 쌀로 되어 있다. 보고서는 인디카계통 쌀에 비하면 자

포니카 계통 쌀은 그 증산율이 더 높게 나타나고 있는데 만주지방에서는 자포니카계통 쌀의 재배면적이 크게 늘어나고 있으며 근년에 와서는 양자강 하류의 연안지역(강소성, 절강성 등)에서 인디카계통 대신 자포니카계통의 벼 재배면적이 급속도로 늘어나고 있는 것으로 파악하고 있다.

중국 쌀의 톤당 생산비는 우리나라 톤당 생산비의 1/10 정도로 낮으며 중국 쌀의 수매가격도 우리나라의 1/10 내외가 되는 것으로 보고 있다. 중국 쌀의 국내가격이 미국 쌀의 국내가격보다 월등하게 싸다는 것은 한국 쌀 시장 개방 시 중국 쌀이 미국 쌀보다도 더 값싸게 한국에 들어와 국내 벼농사에 심각한 피해를 끼칠 수 있음을 이 보고서는 시사하고 있다.

UR 이후 세계 곡물시장의 변화와 대응방안

최세균, 김동민, 임정빈, 이재욱
한국농촌경제연구원
1993. 4

이 연구보고서는 주요 곡물의 세계 시장 현황을 분석하고, UR 이후 세계 곡물시장 전망을 통하여 한국의 주요 곡물 수입정책 수립에 기초 자료를 제공하는 데 연구 목적을 두고 있다.

내용은 크게 4장으로 구성되어 있다. 주된 내용을 살펴보면, 제2장에서는 국제 곡물시장의 개요와 국제 밀 시장 및 쌀 시장을 분석하고 있고, 제3장에

서는 UR 농산물 협상 내용, 주요국의 UR 이행계획, UR 농산물 협상에 따른 시장 변화 전망, 무역 자유화에 따른 시장 변화 전망, 소련 및 중국의 영향 및 대응 방안을 다루고 있다. 또한 국제 곡물시장의 변화 추이와 그 대응책에 대해 고찰하고 있다.

이 연구보고서는 미국과 EC의 수출보조금 및 물량 삭감이 UR 협상에 따른 국제 밀 시장 변화의 핵심이 될 것이라고 내다보았다. UR 협상에 따라 국제 밀 가격은 5~6% 상승하고 교역량은 초기에 110만 톤, 최종 연도에 435만 톤 정도 감소할 것으로 전망하였다. EC의 수출 감소는 초기에 300만 톤, 최종 연도에 700만 톤에 이르고, 미국은 EC의 수출 감소에 따라 시장을 확대하고 수출도 증가시킬 것으로 예측하였다.

쌀의 경우 UR 협상에 따른 미국과 일본의 국내 보조에 대한 추가적 감축은 이루어지지 않을 것으로 예상하였다. UR 협상 타결로 국제 쌀 가격은 3~4% 상승하고 교역량은 20만~30만 톤 증가할 것으로 전망하였다. 가격 상승과 교역량 증대가 동시에 일어나는 것은 쌀에 대한 교역이 자유롭게 이루어지지 않고 있어 UR 효과가 최소시장접근에 의해 결정되기 때문이라고 파악하였다. 쌀 수출이 증가하는 국가는 미국과 타이이며, 일본과 EC는 쌀 수입을 증가시킬 것으로 전망하였다.

이 연구보고서는 우리나라의 경우 밀은 이미 수입이 자유화되어 있고 국내 수요의 거의 전량을 수입에 의존하고 있는 상황에 있기 때문에 국제 곡물시장 변동에 대비한 정책 방향은 생산자 보호보다는 효율적, 안정적 수입방안에 초점이 맞추어져야 한다고 지적하였다. 이를 위해서 선물시장, 국제 곡물 메이저, 주요 밀 교역국들에 대한 연구와 체계적 정보 수집의 필요성을 제시하였다. 쌀의 경우 시장 자유화로 인해 국내가격이 국제가격과 직접 연계될 경우, 국내 시장의 불안정성이 크게 증가할 것으로 예상하였다. 이러한 가격 변화 및 수급 변화에 대비하여 보고서는 긴급피해구제제도를 효율적으로 운용할 수 있도록 조직과 제도를 보완하고, 국제 가격의 상승에 대비하여 국내 생산을 적정 수준으로 유지시켜 나갈 것을 제안하였다.

사회주의 국가의 농업개혁 -러시아, 중국 및 동독의 사례-

정기환, 고재모, 김운근

한국농촌경제연구원

1992. 12

사회주의권 국가의 변혁은 첫째, 러시아와 같이 사회주의 체제의 내부모순에 의해서 사회주의 체제가 내부적으로 붕괴하여 자본주의 체제로 전환하고 있는 유형 둘째, 동독과 같이 자본주의 체제에 흡수당하여 자본주의 체제로 전환된 유형 셋째, 중국과 같이 사회주의 체제를 유지하면서 서서히 자본주의식 체제를 받아들여 개혁을 시도하는 유형으로 나누어 볼 수 있다. 이 연구보고서는 이와 같은 세 가지 유형의 사회주의 체제개혁의 진행과 그 결과를 직접 파악하기 위해 연구진들의 현지조사 결과를 토대로 작성되었다.

이 연구보고서는 제1편 러시아의 농업개혁과 농촌사회변화, 제2편 동부 독일의 농업개혁과 농촌사회변화, 제3편 중국의 농업개혁과 사회 변화로 구성되어 있다.

제3편 ‘중국의 농업개혁과 사회변화’를 중심으로 그 내용을 살펴보면 우선, 중국의 전통적 사회경제 상황을 봉건제도하의 사회경제상황, 자연경제구조의 붕괴와 자본주의 형성으로 구분하여 소개하고 있다. 다음으로 중화인민공화국 수립 이전의 토지혁명과 중화인민공화국 수립 이후의 토지혁명을 다루고 있고, 호조조-초급농업합작사-고급농업합작사-인민공사의 조직을 통한 중국의 사회주의화에 대해 정리하고 있다. 마지막으로 사회주의 농업의 한계점을 분석하고 중국 농촌개혁의 진행과정과 성과에 대해 살펴보았다.

이 보고서의 주요 연구 결과를 살펴보면 다음과 같다. 중국 토지개혁의 완성으로 농민적 토지소유가 확립됨으로써 사회 분위기는 일신되고 농업발전의 기초가 다져졌다. 그러나 1인당 경지면적의 과소, 경영방법의 낙후, 각종 자연재해 등으로 생산성 제고에 한계에 부딪치자 이를 극복하기 위해 당과 정부는 호조조-초급 및 고급합작사-인민공사 등으로 농업 부문의 사회주의화인 집단화·협동화를 구체화하였다. 그러나 토지소유권의 국유화 또는 집단화, 공동경영과 평균주의 분배방식에서 오는 의욕의 저하, 계획경제와 ‘政社合一’체제 등 사회주의 경제체제 본연의 한계성을 극복하지 못하였다. 1978년 농촌개혁을 통해 가정생산책임제를 도입하고, 소매제도를 개선함과 동시에 物納의 폐지와 金納의 실시 등을 통해 제한적이거나 시장경제체로의 전환을 서둘렀다. 그 결과 농업생산성 향상, 농가 수입 증대, 농촌공업의 발달을 가져오면서 경제 전반에 활기를 불어넣고 괄목상대할 성장을 거듭하였다.

중국은 1990년대에 기본적 衣食이 해결된 溫飽의 수준을 달성했다고 자부하고 있다. 그리고 2000년대의 ‘소강사회(小康社會)’를 향해 전진하고 있다. 이 보고서는 중국이 비록 소유권구조와 경제체제의 이중성으로 인한 모순, 지역 간·산업간의 격차확대 등 개혁과 개방에 따르는 적지 않은 문제점을 내포하고 있지만 전반적으로 생활수준이 향상되고 있고 총체적 경기가 활성화되고 있기 때문에 개혁과 개방이라는 큰 흐름은 지속될 것으로 전망하고 있다.

중국의 토지 사용제도 분석 - 외자기업의 토지 사용제도를 중심으로 -

최수웅

대외경제정책연구원

1992. 12

이 연구는 중국의 토지 사용제도에 관해서 체계적으로 정리하였다.

본문 내용을 살펴보면, 먼저 제2장에서 중국의 토지재산권 제도를 개술한 다음, 제3장에서는 중국이 어떤 원칙하에서 토지제도의 개혁을 추진하고 있으며 그간의 개혁성과는 어떠한가를 살펴보고 있다. 제4장에서는 가장 문제가 되고 있는 중국의 토지시장 운용 실태와 문제점을 구명하고 있다. 제5장에서는 토지 사용권의 시장거래방식 즉, 토지 사용권의 양도, 재양도, 임대, 저당 등의 경영관리측면과 함께 최근 실험적으로 시행되고 있는 주식제 기업의 토지자산 지분화에 대해 살펴보고 있다. 제6장에서는 외자기업이 중국에 투자할 때 당면하게 되는 토지취득과 토지비용 문제를 다루고 있고, 제7장에서는 중국의 토지 사용현황을 복건성(福建省)·광둥성(廣東省), 상해(上海), 천진(天津)·북경(北京), 산둥성(山東省), 해남성(海南省) 등 지역별로 소개하고 있다. 제8장에서는 대단위 토지개발 프로젝트인 토지성편개발(土地省片開發)을 다루고 있고, 마지막 제9장에서는 국무원이 최근 발표한 ‘부동산업 발전에 관한 약간의 문제 통지’를 중심으로 중국 토지 사용제도의 개혁 방향과 시사점을 살펴보고 있다.

이 보고서는 중국 정부가 추진하고 있는 토지 사용제도 개혁의 핵심은 대륙의 거대한 토지재산의 효율적 관리 즉 토지이용 효율의 극대화를 의미하는

것으로 보고, 토지의 무상·무기한 사용과 유통금지에서 유상·유기한·유통 허용제도로의 전환은 이 같은 토지재산의 효율적인 관리와 이에 의한 이용 효율의 제고를 도모하기 위한 것으로 판단하고 있다. 이 보고서는 중국의 토지는 장차 소유권과 사용권이 분리되어 정부가 토지소유권을 보유하여 토지 사용권의 양도업무를 독점하되 일단 양도된 토지에 대해 그 사용권을 법적으로 보장하여 토지상품의 시장유통을 허용함으로써 건전한 토지시장을 육성하는 방향으로 개혁이 추진될 것으로 예측하고 있다.

보고서는 중국 토지 사용제도의 개혁과 관련한 시사점으로 중국에 투자 진출하는 외국인기업은 계약에 앞서 토지 사용관련 법규를 면밀히 검토하여 중국 측에 위법사항이 없는가를 확인해야 한다고 제안하고 있다. 즉 법규정이 미비한 데서 불이익이 발생할 수 있는가 하면 중국 측의 자의적인 법해석에 의해 손해를 볼 수도 있다는 점을 명심할 필요가 있다고 지적하고 있다. 또한 중국의 경제성장 속도에 비추어 토지수요는 계속 증가될 전망이다. 반해 중국 정부가 무분별한 토지개발을 강력히 규제하고 있고, 토지 가격체제를 정비하여 지역별로 토지 가격의 하한선을 설정할 움직임을 보이고 있는 점을 고려해 볼 때 앞으로 외자기업의 토지비용이 크게 증가될 것으로 예측하고 있다. 마지막으로 중국의 토지제도는 소유권과 사용권의 분리라는 독특한 관리체제로 되어 있는 등 우리나라의 토지제도와는 근본적으로 그 체제를 달리 하고 내용도 매우 복잡한 양상을 보이고 있는데다가 사회주의 시장경제체제로 이행하는 개혁의 틀 속에서 계속 새로운 토지 사용방법이 모색 실험되고 있기 때문에 외국 기업이 중국의 토지 사용 실태를 파악하여 적절히 대응하기 위해서는 지속적인 조사와 연구가 뒷받침되어야 한다고 지적하고 있다.

소련·중국의 임업정책 연구

임업연구원

1990. 9

이 보고서는 소련과 중국의 사회주의 계획경제 이론에 입각한 일반 사회·경제발전 개황과 산림자원 현황·임업제도·정책의 주요 내용을 정리하고 있다.

중국 임업정책을 중심으로 주된 내용을 살펴보면 다음과 같다. 제2장에서는 중국의 제정시대(帝政時代)와 사회주의 국가수립 이후의 사회발전과 경제발전계획의 배경을 살펴보고 있다. 제3장에서는 중국의 산림자원을 동북 3성(요녕성, 길림성, 흑룡강성)을 중심으로 소개하고 있다. 제4장은 중국의 산림법 제도와 임업정책의 변천을 다루고 있다. 제5장은 중국의 주요 임업정책에 대해 정리하고 있고, 제6장에서는 향후 한국의 관계를 전망하고 있다.

이 보고서는 중국이 산림면적에 비하여 산림축적이 부족하므로 산림자원 보호조성에 중점을 두고 임업정책을 추진하고 있다고 파악하면서 중국의 부족한 산림자원을 고려할 때 만약 중국이 개방화를 가속화할 경우 해외로부터의 외재 도입량이 급증할 것이고, 이에 따른 국제원목가의 상승 및 원목 확보의 가능성을 제기하였다. 또한 중국 산림부산물(잣, 호도, 대추 등)은 수출 촉진품목으로 대한국 수출이 급격히 증가될 경우, 국내 생산 농가의 피해가 초래될 수 있음을 지적하고 있다.

한·중 농산물 교역 전망과 수출경합에 관한 연구

김형모

한국농촌경제연구원

1989. 12

이 연구는 한·중 농산물 무역 현황과 해외시장에서의 경합관계를 분석함으로써 향후 중국 농업에 대한 대응정책 수립 및 관련 연구에 참고 자료를 제공하는 데 목적을 두고 있다.

내용은 크게 5장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 중국의 농림수산물 수급 현황과 전망을 다루고 있다. 제3장에서는 중국의 농산물 수출입 현황과 전망을 소개하고 있고, 제4장에서는 한·중 농산물 교역의 현황과 전망에 대해 살펴보고 있다. 마지막장인 제5장에서는 한·중 농산물 수출경합에 대해 분석하였다.

한·중 농산물 수출경합 분석에서는 OECD 시장만을 대상으로 하였는데 경합시장으로는 북미에 미국, 캐나다, 유럽에 프랑스, 독일, 영국 등 13개 시장, 아시아·대양주에서는 일본, 호주, 뉴질랜드이며 이들 시장에서의 경합우위시장과 품목, 경합부진시장과 품목, 위협받고 있는 시장과 품목, 동시에 급증하고 있는 시장과 품목으로 구분하여 살펴보고 있다.

수출경쟁력 비교를 위하여 대일시장에서의 한·중 양국이 수출하는 56개 품목의 가격을 비교하여 분석한 결과 한국의 우위 품목은 10개 품목이며 나머지 46개 품목은 중국산품이 월등히 높은 가격 경쟁력을 가지고 있어 향후 수출농산물의 경쟁력 제고를 위한 사전 연구가 필요하며 수출 시장의 다변화에도 각별한 신경을 써야 할 것으로 전망하였다.

미수교 상태에서 중국과의 교역은 정식 수교국들 간의 직교역형태에 비하면 고관세 부담, 클레임 회피 등 불리한 여건에서 항상 위험부담을 안고 있으면서 홍콩 등을 통한 간접교역의 형태를 유지하였다. 그러나 한·중 교역은 상호 보완관계에 있으므로 예컨대 한국은 공산품을, 중국은 1차 산품을 상호 교역 할 수밖에 없는데 향후 중국이 구상무역 등의 조건으로 농산물수입을 요구할 때 현재 농산물 수입개방 압력으로 인하여 어려운 처지에 놓여 있는 한국 농업은 더욱 큰 어려움에 직면하게 될 것으로 예상하였다.

이 보고서는 농산물 수출 시장을 더욱 다변화하고 전략 수출농산물을 개발하여 수출로 유도할 때만이 이와 같은 난제를 다소나마 해결하며 피해도 어느 정도 줄일 수 있게 될 것으로 예측하였다. 또한 해외시장에서 한·중 간의 농산물 수출경합시장과 경합품목을 가능하면 구체적으로 검토하여 그 경합관계의 변화 추이를 살펴보고 특히 양국의 농산물 수출의 시장점유율이 높은 일본, 미국, EC시장 등에서의 수출경쟁력을 비교분석함으로써 향후 농산물 시장 다원화를 통한 수출 증대정책수립에 적절히 활용할 수 있을 것으로 전망하였다.

중국의 농림수산물 생산 및 무역 현황 분석

김원태, 김형모
한국농촌경제연구원
1988. 12

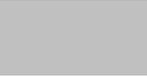
이 연구는 중국의 농업 자원과 농촌경제의 현황·농촌체제의 개혁, 농림수산물의 생산추이, 농산물 무역추세와 수출입제도 그리고 한·중 양국 간의 농산물 교역 현황 등을 분석함으로써 중국 농업에 관한 기초정보자료를 제공하고자 하였다.

제2장에서는 중국 국토와 인구 현황, 농업 자원의 현황, 농업경제성장의 지표, 한·중 양국의 농업경제 현황 비교와 같은 중국 농업 개황을 소개하고 있다. 제3장에서는 농촌관리체제의 개혁, 농업생산구조의 개혁, 농촌 경제체제의 개혁, 농산물 유통체제의 개혁, 체제개혁의 특성, 농업의 문제점 및 농정의 방향에 관해 살펴보고 있다. 제4장과 제5장에서는 각각 농림수산업의 생산현황과 농산물 교역 현황을 다루고 있다.

한·중 양국 간의 농산물 교역은 1978년부터 시작되었는데 1988년 당시 한국의 필요에 의해 수입된 중국산 농산물은 옥수수, 수수, 콩깻묵 등의 사료곡물과 팥, 녹두, 참깨, 땅콩 등의 비축용 농산물로 그 생산비가 한국의 20%에 불과한 데다 또 거리가 가까워 운임이 저렴하여 중국의 농산물이 타국 농산물에 비해 비교우위를 지니고 있었다. 그러나 이 연구보고서는 중국산 농산물이 중국의 강요에 따라 한국에 도입될 경우 국내 농업이 큰 타격을 받을 것으로 전망하였다. 또한 수출 확대를 통한 외화 획득이 당시 중국이 추진한 경제정책의 주요 목표임을 감안할 때 중국이 개도국이란 점에서 설사 국내식

량 공급이 풍족하지 않다고 하더라도 일정량의 농산물은 계속 수출할 것으로 전망하면서 중국과의 교역에 있어 보다 효율적인 대비책을 강구하기 위해서는 중국의 농산물 수급을 정확히 예측하여 앞으로 어떤 종류의 농산물이 중국의 주요 수출 농산물로 유지되고 부상할 것인지에 대한 후속연구가 뒷받침되어야 한다고 지적하였다. 중국의 무역 업무는 성(省)단위로 추진되고 있고, 한국의 중국 진출도 성별로 진행되고 있기 때문에 앞으로 한국과의 교류가 활발해질 것이고 동시에 중국의 주요 농업지역인 산둥, 길림, 흑룡강, 요령성 등에 대한 성별 농업생산과 농업정책에 대한 연구도 병행되어야 한다고 강조하였다.

2. 연구 자료



중국의 농산물 수급과 생산구조

서종혁, 박현태, 김태곤

한국농촌경제연구원

2002. 11

이 자료집은 한국농촌경제연구원이 중국 농업에 대한 이해와 연구 등에 활용하기 위해 2001년 12월 과제(동북아지역 농업협력 강화방안: 중국 농업의 구조와 한·중 간 농업경쟁 관계를 중심으로)를 수행하는 과정에서 축적된 내용을 엮어 발간한 3권의 자료집 중 하나이다.

내용은 총 11장으로 구성되어 있다. 제1장은 농산물 수급 균형에 관한 연구를 주제로 건국 이후 50년간 주요 농산물의 수급상황에 대한 회고와 현황 분석, 주요 농산물에 대한 수요 및 생산량 예측 그리고 중국의 WTO 가입이 주요 농산물의 수급 균형에 미칠 영향에 대해 각각 살펴보고 있다. 제2장에서는 중국 도시와 농촌 주민의 축산품 소비 연구를 다루고 있다. 여기에서는 먼저 조사 방법 구상 및 표본 특징을 소개하고 축산품 소비총량과 구조를 분석하였다. 다음으로 도시 주민과 농촌주민의 축산품 소비행위와 요인을 파악하여 축산품 소비를 예측하고 정책개념을 도출하였다. 제3장은 동북 3성의 수도작 현지 조사결과에 관한 내용으로 중국 쌀 수급과 동북 3성의 자포니카 쌀의 생산 가능성을 살펴보고, 요령성과 길림성 농업과 수도작 지대에 대해 서술하고 있다. 이 밖에 흑룡강성 농업개황과 북한계 쌀을 소개하고 있다. 제4장은 중국 동북지역 쌀 생산 상황을 다루고 있다. 여기에서는 동북지역의 쌀 생산 현황을 살펴보고, 동북지역의 벼 생산에 있어서의 주요 과제를 서술하고 있다. 제5장은 흑룡강성 국유농장의 쌀 생산 실태에 관한 내용으로 흑룡강성의 국유농장과 흑룡강성의 녹색식품 생산 현황 그리고 수출을 확대하

고 있는 신화농장 신면정미가공유한공사의 사례를 중심으로 살펴보고 있다. 제6장은 흑룡강성 국유농장의 도작경영을 주제로 3강 평원에서 논 개발, 대형 도작경영, 저임금의 고용 노동력, 쌀 소득 등을 살펴보고 있다. 제7장은 MMA 수입 쌀에 관한 동향을 다루고 있고, 이어 제8장에서는 중국 산동성 채소단지 형성과 대일 채소수출을 주제로 산동성 채소 생산의 역사적 전개 과정, 채소산지의 패턴구분과 산지간 관계, 산동성 채소 대일 수출산지 분포, 산동성 채소산지 형성조건에 관한 실증적 분석, 채소산지 존립의 문제점 등을 살펴보고 있다. 제9장은 산동성의 채소 유통체계의 조직화와 대일 채소수출에 관한 내용으로 채소산지의 유통체계 조직화의 필요성과 정의, 유통체계의 조직화 현상과 문제점, 수출채소의 유통단계별 수매금에 대해 서술하고 있다. 제10장은 중국 산동성의 채소산업 발전 현황을 주 내용으로 하고 있는데 우선, 산동성의 채소 유통체계 현황, 생산 발전 현황, 채소산업 발전의 중점 및 추세를 살펴본 뒤, 다음으로 수광시와 금향현을 위주로 한 사례별 현황을 다루고 있다. 제11장에서는 중국 산동성의 대한국 수출채소 생산기지 및 수출경로를 소개하고 있다. 여기에서는 중국 채소산업과 산동성의 채소 생산 현황을 분석하고, 산동성 채소의 유통체계와 수출채소 생산가공 기지를 소개하였다.

중국 농업의 국제화와 발전과제

서종혁, 박현태, 김태곤

한국농촌경제연구원

2002. 11

이 자료집은 한국농촌경제연구원이 중국 농업에 대한 이해와 연구 등에 활용하기 위하여 2001년 12월 과제(동북아지역 농업협력 강화방안: 중국 농업의 구조와 한·중 간 농업경쟁 관계를 중심으로)를 수행하는 과정에서 축적된 내용을 엮어 발간한 3권의 자료집 중 하나이다.

이 자료집은 총 11장으로 구성되어 있다. 제1장은 농업의 국제화와 농업발전을 다루고 있다. 여기에서는 우선 중국 농업 국제화의 발전을 간략히 소개하고, 농업국제화가 중국 농업에 미치는 긍정적 영향과 부정적 영향 그리고 세계 농업이 농업정책조정에 미치는 영향에 대해 분석하였다. 마지막으로 WTO 가입이 중국 농업에 미치는 영향과 대책에 대해 서술하였다. 제2장은 WTO가 농업에 미치는 영향과 대책에 관한 내용으로 WTO와 중국 농업의 이론적인 예측과 실천상의 가능성과 정책적 건의에 대해 정리하였다. 제3장은 21세기 초 농업발전전략 연구를 주제로 중국 농업 발전의 회고와 중국 농업이 직면한 새로운 추세, 도전 및 기회를 파악함으로써 21세기 초 중국 농업 발전의 전략적인 목표와 중요전략 그리고 중국 농업 발전정책 및 조치에 대해 살펴보았다. 제4장에서는 지역 간 농가소득격차분석을 다루었다. 제5장에서는 중국농산물 대외무역 현황 및 과제연구를 주제로 하여 중국 농산물의 국제시장에서의 위상과 수출 장애의 요인을 파악하고, 중국 농업이 세계 농산물 교역대국으로 가는 방안과 농산물 수출 확대 전략을 모색하였다. 제6장에서는 중·미 WTO 협상 중 농업협정이 중국에 미치는 영향에 대해 분석하

였다. 제7장은 농산물 가공과 경제발전에 관한 내용으로 경제발전에서 농산물 가공업의 역할과 농산물 가공업의 지속적 발전을 이끄는 외부조건 그리고 농업식품 체계의 국제화에 대해 다루었다. 제8장에서는 중국 농촌경제의 지속 가능한 발전을 실현하기 위한 향후 대책을 소개하고 있다. 제9장은 농업 구조조정의 새로운 방안을 소개하고 있고, 제10장에서는 농가생산경영구조 변동 상황을 분석하였다. 마지막장인 제11장에서는 중국 농업기계화 개혁의 배경 분석과 이론적 반성을 주제로 우선 1980년 이전 농촌기계화의 정책적 요점을 살펴보고 이어 중국 농업기계화개혁의 필요성과 이론적 반성 및 교훈에 대해 서술하였다.

중국의 사회·경제구조와 농업정책

서종혁, 박현대, 김태곤
한국농촌경제연구원
2002. 11

이 자료집은 한국농촌경제연구원이 중국 농업에 대한 이해와 연구 등에 활용하기 위하여 2001년 12월 과제(동북아지역 농업협력 강화방안: 중국 농업의 구조와 한·중 간 농업경쟁 관계를 중심으로)를 수행하는 과정에서 축적된 내용을 엮어 발간한 3권의 자료집 중 하나이다.

이 자료집은 총 5장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 중국의 전반적인 정

치·사회·경제의 기본구조를 소개하고 있다. 제2장에서는 중국의 지역구분, 지방행정구획, 농림수산업 담당행정부국, 중국 농업부의 조직, 농촌의 기층조직 기본상황, 성별 향진, 촌민위원회 수적 추이 등 행정일반에 관한 내용에 대해 서술하였다. 제3장은 1978년 제11기 제3차 중앙위원회 전체회의 이후의 농촌경제와 농촌개혁 20년(1978~1998)의 부문별 성과를 다루었다. 제4장은 농업 및 농촌경제 정책에 관한 내용으로 우선, ‘10차 5개년 계획’ 기간의 농업·농촌경제 정책 목표를 소개한 뒤, ‘가정청부경영제(농가생산책임제)’와 농산물 시장 시스템의 확립 그리고 2005~2015년 농업 농촌경제 정책이 나아가야 할 방향에 대해 살펴보았다. 제5장의 주요 내용은 중국의 농정체제와 중앙·지방정부의 역할로, 우선 중국 농업의 발전과 농정변화 그리고 현 단계 중국의 주요 농업정책을 소개하고, 다음으로 주요 농정집행조직과 기능 그리고 농업 부문 예산과 재원 조달에 대해 살펴보았다. 마지막으로 농산물의 대외수출과 중앙과 지방정부의 역할에 대해 서술하였다.

WTO 체제하 한국과 중국의 농산물 무역 및 농정과제

한국농촌경제연구원, 제3회 한·중 국제공동학술대회 논문집
2002. 11

이 자료집은 중국 농업을 이해하고 연구하는 데 유익하게 활용하기 위해 제3회 한·중 국제공동학술대회에서 발표된 논문을 위주로 정리, 편집하여 발간한 것이다.

이 자료집에는 총 6편의 논문이 수록되어 있다.

「WTO 가입과 중국 농업정책 조정」(徐小青, 중국국무원발전연구센터)에서는 중국의 WTO 가입 영향을 분석하고, WTO 가입에 따라 생겨난 중국 농업에 대한 도전을 극복하기 위한 대책을 제시하고 있다.

「WTO/DDA 농업협상 과정에서 한국과 중국의 입장 및 상호 협력 방안」(이재옥·서진교, 한국농촌경제연구원)에서는 먼저 WTO/DDA 농업협상 내용을 개술한 뒤, UR 이후 한국 농업의 구조조정과 문제점에 대해 살펴보고 있다. 이어서 WTO/DDA 농업협상에서의 한국의 기본 입장을 정리하고 마지막으로 농업협상에서의 한국과 중국의 협력 방안을 모색하고 있다.

「WTO 체제하의 중국의 도농 간 소득격차: 문제와 대책」(李宁輝, 중국농업과학원 농업경제연구소)은 세계무역분석모형(GTAP)을 이용하여 WTO 가입 후 중국의 도시와 농촌이 소득변동을 분석하여 도농 간의 수익차를 억제할 수 있는 조치를 제시하고 있다.

「중국의 WTO 가입과 농산물 무역」(施用海, 중국국제무역학회)에서는 중국의 WTO 가입에 따른 농산물 무역 관련 양허와 이행 내용을 소개하고, 세계 농업교역에서 중국이 차지하는 위치와 중국 농산물 무역발전을 제약하는 요인을 분석하고 있다.

「한·중간 농산물 무역 마찰: 원인, 전망 및 대책」(김병률·정정길, 한국농촌경제연구원)은 한·중 간의 농산물 무역 현황을 살펴보고, 특히 마늘 SG조치와 관련된 무역마찰의 원인과 과정, 문제점들을 검토하고 있다.

마지막 논문인 「한·중 양국의 농산물 무역: 현황과 전망」(歷爲民, 중국농업과학원 농업경제연구소)에서는 한국 농업과 한국의 농산물 무역 현황 파악을 통해 중국 농업의 한국시장 진출을 위한 방안을 제시하고 있다.

WTO 가입에 따른 중국의 농업 관련 제도 개정

강승호

농어촌사회연구소, 『세계의 식료와 농정』

2002. 8

이 자료는 중국 농업의 동향을 주요 농정, 생산 부문, 유통, 무역, 농촌생활 등의 분야로 나누어 정리, 발간되고 있는 『2001년의 중국 농업』(日中經濟協會, 2002년 3월)에서 일부를 발췌, 번역한 것이다.

주요 내용은 2001년도 농업을 둘러싼 상황과 중기(2001~2005년) 농업계획, 그리고 개별 농정분야에서는 농업생산성의 향상을 목적으로 하는 정책으로 현재 가장 강하게 추진되고 있는 농업산업화(農業産業化)와 대·중형 도시에 대한 농민의 신규유입에 대해 출현한 새로운 동향에 관한 것이다. WTO 가입에 따라 수많은 농업 관련 제도·법률이 개정 요구가 이어지고 있는데 이 중 우리에게 관심사가 될 만한 세 가지 사항 즉, 주요 농산물의 관세할당제 도입에 따르는 새로운 무역관리제도의 움직임과 국내 농업보호 삭감이라는 명제에 관련하여 나타나는 국내농업 정책수단의 수정 움직임, 그리고 농산물을 수출할 때 동식물 검역에 관한 국제 기준에 준거하여야 한다는 점에 대한 국내 특정 지역에 있어서 가축역병 청정지구(disease free zone) 구축동향에 관하여 구체적으로 소개하고 있다.

최근 중국의 주요 농업정책

중국 농업정책워크샵 발표자료, 농림부
2002. 6

이 자료는 OECD와 중국 농업부 공동주관으로 개최한 “중국농업정책워크샵”(2002.5.30~5.31)에서 논의된 최근 중국의 주요 농업정책에 대한 발표 자료를 번역·정리하여 발행한 것이다.

이 자료는 크게 7개의 발표 논문 자료로 구성되어 있다.

「WTO 가입 후의 중국 농업정책 조정」(류젠웨이, 농업부 산업정책과 법규사 사장)에서는 WTO 가입 후 중국 농업정책 목표 변화의 특징과 농업 구조 조정의 성과를 살펴본 후, 농산물 유통 무역정책의 조정, 농민 수입정책 조정, 농업지원정책 조정, 농촌 도시화정책 조정, 농업의 지속가능 발전정책 조정 그리고 농업경영 및 관리체제의 개혁을 소개하고 있다.

「WTO와 중국 농업정책 개혁」(천씨원, 중국 국무원 발전연구센터 부주임)에서는 현행 중국 농업정책의 배경과 현재 중국 농업과 농촌경제 구조조정 기본 방향을 소개하고 있다. 또한 농업 및 농촌경제의 구조조정을 촉진하는 정책 방향을 살펴보고, 심층적인 연구가 필요한 몇 가지 정책 문제를 제시하였다.

「중국의 농업재정 지원정책」(수밍, 재정부 재정과학연구소 부소장)에서는 농업재정이 지원하는 범위와 역할에 대해 설명하고, 중국 농업재정의 지원현황과 문제를 파악하여 농업재정 지원정책을 실현하는 기본 구상방안을 건의하였다.

「중국 주요 농산물 가격과 유통체계 변화과정」(쑹홍웬, 농업부 농업연구센터 부주임)에서는 주요 농산물 가격체계 및 변동추이를 분석하고 중국의 농

산물 유통체계와 시장 발전 상황 그리고 농산물 유통체제 개혁과 가격 조정 동향에 대해 소개하였다.

「중국 농업 기초시설에 대한 지원정책」(뚜잉, 국가발전계획 위원회 농경사 국장·류수썸, 국가 발전 계획 위원회 농경사 처장·츄텐초, Department of Rural Economy, SDPC/P.R.China)에서는 농업 기초시설 투자에서의 정부의 역할을 살펴본 후, 정부의 농업 기초시설에 대한 지원정책이 직면한 난제를 분석하여 정부 농업기초시설 지원정책의 강화와 개선에 대한 의견을 제시하고 있다.

「중국 농업신용대출 지원정책: 조치, 효과 및 조정 (허광원, 중국 농업대학 경제관리학원 교수)」에서는 중국 농업성장의 주요한 신용대출 지원조치를 살펴보고, 금융기구의 농촌신용대출 공급특성을 파악한 뒤 중국 농업의 신용대출 지원부족 원인을 분석하였다.

「농민부담: 중국농민의 세금 부담」(Mr. Claude Audert, Director, Department of Rural Economy and Sociology, INRA, France · Mr. Xiang Li, Researcher, Department of Rural Economy and Sociology, INRA, France)에서는 농민부담의 제반부분을 정의하고, 이어 총체적인 상황과 구역 상황간의 차이에 대한 대비를 통하여 농민 부담의 정확한 범위와 농민에 대한 세금 징수 방법을 평가하였다.

중국 감귤 조사보고서 (2001. 11. 6 ~ 12. 4)

제주감귤농업협동조합 감귤류수입관리운영위원회
2002

이 자료는 중국 감귤에 대한 조사보고서와 통계자료를 한데 엮어 발간한 것이다.

이 연구 자료는 크게 6장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 베이징, 중경, 강서성, 절강성, 광둥성, 복건성, 상해시의 각종 감귤 관련 기관 및 산지를 돌아보고 정리한 「중국 감귤 조사보고서」(2001.11.6~12.4)를 수록하였다. 제2장에서는 중국감귤산지를 조사한 내용을 기행문 형식으로 엮은 보고서(2001.11.6~12.4)를 게재하였다. 제3장에서는 중국 농업부와 세계 식량농업기구(FAO)가 공동으로 실시한 국제 세미나의 자료 중 일부를 번역, 정리하여 수록하였다. 제4장에서는 「중국농업연감2000」(중국농업출판사)과 「2001중국농업발전보고」(중화인민공화국농업부)에서 일부를 번역, 정리하여 게재하였다. 제5장에서는 중국 감귤에 대한 총체적 이해를 돕기 위해 중국 감귤에 대한 종합서인 「감귤학」(何天富 主編)에서 주요한 부분을 발췌, 번역하여 수록하였다. 제6장에서는 1995년 5월에 중국 농업출판사가 발행한 대농민 교육책자 「중국 감귤 고산재배」의 내용 중 몇 부분을 발췌, 번역하여 수록하였다.

중국 원예 산업 실태조사 보고

농림부
2001. 11

이 연구 자료는 중국이 WTO 회원국으로 가입하게 될 경우 원예 산업 분야에서 우리나라와 본격적인 경쟁이 불가피할 것으로 전망됨에 따라 중국의 원예 산업 실태를 파악하고 각 품목별로 경쟁력을 비교 분석함으로써 앞으로 우리나라 원예 산업의 과제를 도출하고 대응 방안을 모색하기 위해 채소·과수·화훼 등 분야별로 농림부 품목 담당자와 유관 기관의 전문가들이 중국의 주산지 일부 지역을 중심으로 현지 방문 조사한 결과를 종합하여 발간한 것이다.

본문은 크게 양념채소(고추·마늘·양파), 시설채소, 과수(사과, 배), 과수(감귤), 화훼 부문으로 구성되어 있다.

양념채소(고추·마늘·양파) 부문에서는 먼저 중국의 양념채소 생산·유통·수출입 현황을 살펴본 뒤 품목별로 그 영향을 분석하였다. 다음으로 주요 현지 실태조사 결과를 소개하고 시사점과 정책 과제를 도출하였다.

시설채소 부문에서는 중국의 시설채소 실태와 발전 가능성을 분석한 뒤, 주요 품목별 경쟁력을 비교하였다. 다음으로 주요 방문기관의 실태조사 결과를 소개하고 우리 시설채소산업의 대중국 경쟁력 유지방안으로서의 정책 방향과 주요 정책 과제를 파악하고 있다.

과수(사과, 배) 부문에서는 중국의 과실 생산과 유통 실태를 분석한 뒤 품목별 경쟁력을 분석하여 향후과제를 제시하였다.

과수(감귤) 부문에서는 중국 농업의 기상과 주요 농작물 재배면적 및 생산량 그리고 농업 인구 및 농가 수 등 중국 농업의 개황에 대해 살펴본 뒤 중

국의 감귤생산 및 유통현황과 감귤 경쟁력 분석을 통해 향후과제를 모색하였다.

마지막 화훼 부문에서는 중국 화훼산업 동향을 분석하고 중국의 주요 화훼 품목(절화류, 분화류)과 한·중 간 화훼가격(도매가격)의 비교 분석을 통해 중국 화훼산업에 대한 우리 화훼산업의 대응 방안에 대해 살펴보고 있다.

중국의 WTO 가입과 한·중 농업협력

한국농촌경제연구원, 제2회 한·중 국제공동학술대회 논문집
2001. 9

이 자료집은 중국 농업을 이해하고 연구하는 데 유익하게 활용하기 위해 제2회 한·중 국제공동학술대회에서 발표된 논문을 위주로 정리, 편집하여 발간한 것이다.

이 자료집에서는 총 15편의 논문이 다섯 개의 장으로 나뉘어 수록되어 있다.

제1장에는 「중국 식량 생산의 발전과 한·중 협력」(정문섭, 농림부 농촌인력과장), 「중국 농업구조조정 강화와 농산품 경쟁력 제고」(徐小青, 중국국무원 발전연구중심 농촌경제연구부), 「한국 농촌개발 정책의 변천 과정과 그 효과」(박시현·문순철, 한국농촌경제연구원)가 수록되어 있다.

『중국 식량 생산의 발전과 한·중 협력』에서는 도곡, 소맥, 옥수수 등 잡곡의 생산 분포와 생산발전 현황을 소개하고, 중국의 식량 생산과 한국의 식량수급의 관계를 살펴보았다. 『중국 농업구조조정 강화와 농산품 경쟁력 제고』에서는 WTO 가입이 중국의 주요 농산물에 미치는 영향과 주요 농산물의 경쟁력에 영향을 미치는 요인들을 파악함으로써 중국의 대응정책을 모색하였다. 『한국 농촌개발 정책의 변천 과정과 그 효과』에서는 한국 농촌의 현황과 시기별 농촌개발 과정을 소개한 뒤, 향후 정책 방향을 제시하였다.

제2장에서는 『중·한 농산물무역 발전 추세분석 및 전망』(李鎖平, 중국 농업과학원 농업경제연구소·湯艷麗, 중국 농업부 정보센터), 『한·중 농산물 교역현황과 전망』(최세균·박기환, 한국농촌경제연구원), 『경제 세계화, 비교우위 및 중국 농산물 무역』(孫東升, 중국농업과학원 농업경제연구소)이 수록되어 있다.

『중·한 농산물무역 발전 추세분석 및 전망』에서는 중·한 상품무역과 경제교류 현황과 농산물 교역 현황을 파악한 뒤, 양국의 상품 및 농산물 무역의 중요성을 파악하고 향후 발전추세를 전망하였다. 『한·중 농산물 교역현황과 전망』에서는 한·중 농산물 교역현황과 중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농산물 교역 전망을 다루고 있다. 『경제 세계화, 비교우위 및 중국 농산물 무역』에서는 경제 세계화의 상황에서 중국 농산물의 비교우위에 대한 연구를 통하여 중국 농산물 무역의 방식과 절차를 모색하고, 중국 농업발전의 효율적인 촉진과 농산물의 안정적인 공급 그리고 농민 수입의 지속적인 향상 등을 실현하기 위한 정책 결정의 근거자료를 제시하고 있다.

제3장에서는 『한국의 농업기술 발전과 대중국 협력 가능성』(김정호·정정길, 한국농촌경제연구원), 『WTO 체제하의 중·한 농업협력 전망』(趙芝俊, 중국농업과학원 농업경제연구소), 『한국의 친환경농산물 생산전망과 동북아 협력 방안』(서종혁, 한국농촌경제연구원)을 포함하고 있다.

『한국의 농업기술 발전과 대중국 협력 가능성』은 한국 농업 기술의 변화과정과 특징을 정리하고 약간의 미래 전망을 검토하면서 한·중 농업의 공동 발전을 위한 농업 기술 측면의 협력 방안을 모색하고 있다. 『WTO 체제하의

중·한 농업협력 전망』에서는 WTO 규범 아래 한국과 중국이 어떻게 교류와 협력을 강화하여 장점을 발휘하고 단점을 보완하며 동시에 양국 농업의 지속적이고 안정적인 발전을 추진할 수 있는가를 모색하고 있다. 「한국의 친환경 농산물 생산전망과 동북아 협력 방안」에서는 지속가능한 농업기술의 기본적인 이론을 살펴보고, 친환경 농산물 프로그램과 IPM 관련 한국 정부의 정책을 소개한 뒤, 동북아 국가들의 네트워크 체계의 필요성을 제시하고 있다.

제4장에서는 「중국 돼지고기 국제경쟁력 추세분석」(李秉龍·喬娟, 중국 농업대학 경제관리학원), 「한·중 쌀 수급여건 변화와 상호 관련성」(박동규, 한국농촌경제연구원), 「WTO 가입이 중국 농산물 가공산업에 미치는 영향과 대책」(韓一軍, 중국농업부 농촌경제연구중심)이 수록되어 있다.

「중국 돼지고기 국제경쟁력 추세분석」은 중국의 주요 육류상품인 돼지고기의 국제경쟁력 추세를 분석하고 있다. 「한·중 쌀 수급여건 변화와 상호 관련성」에서는 한·중 쌀 수급 동향과 전망을 살펴본 뒤, 양국 간 쌀 수급 변화에 따른 시사점을 검토하였다. 「WTO 가입이 중국 농산물 가공산업에 미치는 영향과 대책」에서는 중국 농산물 가공업의 발전현황과 WTO 가입이 중국 농산물 가공업에 미치는 영향을 살펴보고, 향후 중국 농산물 가공업의 발전 대책을 제시하였다.

제5장에는 「최근 WTO 농업협상의 동향과 전망」(임정빈, 한국농촌경제연구원), 「소득보상 직접 지불제와 중국의 농업지지 정책」(李成貴·孫大光, 중국사회과학원 농촌발전연구소), 「WTO 가입에 대한 농업의 대응 방법과 농산업 조직의 발전」(錢克明·劉風彥, 중국농업과학원 농업경제연구소)이 수록되어 있다.

「최근 WTO 농업협상의 동향과 전망」에서는 근래 시작된 새로운 WTO 농업협상의 추진 동향과 주요 협상 쟁점을 살펴본 후에 향후 협상 방향을 전망하고 있다. 「소득보상 직접 지불제와 중국의 농업지지 정책」에서는 국외 농업 소득보상 직접지불제의 실천 상황을 소개하면서 이를 기초로 중국 소득보상 직접지불제의 실행가능성과 한계를 논의하고 있다. 「WTO 가입에 대한 농업의 대응 방법과 농산업 조직의 발전」에서는 중국의 농민전업협력조직, 농업산업화경영 그리고 농업기업화경영에 대해 소개하고 있다.

중국 농업 실태조사 결과보고: 쌀, 양념채소, 시설채소

농림부
2001. 7

이 자료는 중국 농업의 실태를 품목별로 조사·정리한 자료이다.

본문은 크게 ‘쌀 산업 실태조사 결과보고’, ‘양념채소 실태조사 결과보고’, ‘시설채소 실태조사 결과보고’로 구성되어 있다.

첫 번째 ‘쌀 산업 실태조사 결과보고’에서는 먼저 중국의 쌀 수급 현황 및 전망에 대해 살펴보고 있다. 여기에서는 중국의 식량 생산·유통정책을 소개하고, 중국의 쌀 생산, 수매 현황과 시장유통, 저장·가공 실태에 관해 정리하고 있다. 다음으로 쌀산업 실태조사 결과의 시사점 및 과제를 제시하고 있다. 이 단행본은 동북 3성에서 우리 쌀에 비해 손색없는 양질미가 3만원/80kg 수준에서 대량 생산되고 있으므로 우리 쌀의 품질 및 가격 경쟁력 제고가 시급하다고 보고 이에 대한 정책 과제로 중국 쌀산업동향에 대한 국내 농업계의 이해가 필요하며 양질미 개발보급의 신속추진, 수매가 안정 등 경쟁력 제고, 규모화·전문화 등 구조조정의 가속화, 2004년 협상에 대한 철저한 대비 등을 제시하고 있다.

두 번째 ‘양념채소 실태조사 결과보고’에서는 우선, 중국의 양념채소 생산 및 수출 현황을 살펴보고, 양념채소 품목별(고추, 마늘, 양파) 경쟁력을 비교한 후 시사점 및 정책 과제를 제시하고 있다. 여기에서는 우리나라와 가까운 산동성에서 품질은 유사하고 가격은 훨씬 저렴한 양념채소가 대량 생산되고 있다는 것과 품질 향상을 바탕으로 수출 확대 방안을 적극 추진하고 있는 상황에 대응해 우량품종 개발 및 보급, 기계화를 통한 생산비 절감, 품질 향상 등 국산 차별화 방안 강구, 중국산 양념채소에 대한 수입관리 강화와 같은

정책 과제를 제시하고 있다.

마지막으로 ‘시설채소 실태조사 결과보고’에서는 중국의 시설채소 현황과 전망을 살펴보고, 중국의 시설채소 국제경쟁력과 주요 품목별(오이, 가지, 토마토, 딸기) 국제 경쟁력을 파악하고 있다. 또한 시설채소의 대중국 수출 가능성을 분석하여 우리 시설채소의 경쟁력 유지방안을 모색하고 있다. 중국의 시설채소에 대한 정책 방향으로 첨단 기술과 접목된 고품질 시설채소 생산과 수입대항력 강화 그리고 민간 자율기능 강화 및 정부의 후방 산업자원을 제시하고 있다. 주요 정책 과제로는 난방비 절감대책 수립, 생산자 조직의 공동계산제 등 규모화 및 계열화의 촉진 등을 지적하고 있다. 그 외에 종자, 품종 개발 및 육묘 산업육성, 첨단기술에 대한 농가교육 및 컨설팅 체계 강화, 저온유통체계, 첨단선별기, 포장기술 개발 등 산지 유통기능 강화 수출 촉진을 위한 지원체계 구축, 안전성에 대한 관리 강화 및 검역관리 강화, 시설기자재의 국산화 및 경제성 있는 자재 개발과 같은 방안을 제시하고 있다.

21세기 한·중 농업발전 -중국의 WTO 가입에 대응한 협력 방안-

한국농촌경제연구원, 제1회 한·중 국제공동학술대회 논문집
2000. 12

이 자료집은 중국 농업을 이해하고 연구하는데 활용하기 위해 제1회 한·중 국제공동학술대회에서 발표된 논문을 위주로 정리, 편집하여 발간한 것이다.

본문에는 총 9편의 논문이 수록되어 있다.

「한국 농업의 현황과 한·중 농업교류 방향」(김정호·정정길, 한국농촌경제연구원)에서는 우선 한국 농업과 정책의 전개 과정을 살펴보고, 농정의 주요 성과와 농업 현황에 대해 소개하였다. 다음으로 한국 농업의 미래 전망과 정책 과제 및 한·중 농업교류와 협력 방안을 제시하였다.

「WTO 뉴라운드 농업 다자간 무역협상」(程國強, 중국 농업과학원 농업경제연구소)에서는 뉴라운드 다자간 무역협상의 법률적 근거와 현실적인 원인을 기초로 뉴라운드 농업협상의 틀을 예측하고 시장접근, 국내보조, 수출보조, 특별긴급수입제한 등 영역에서 뉴라운드 다자간무역협상의 주요 의제와 구상을 다루고 있다. 이 논문의 마지막 부분에서는 뉴라운드 농업협상에서 미국, EU, 케언스 그룹, 일본, 한국 등 국가의 관점과 입장을 분석하였다.

「WTO와 중국의 목축업」(張存根, 중국 농업과학원 농업경제연구소)에서는 중국 축산물 생산과 무역의 현황에서 출발하여 WTO 가입이 중국 목축업에 미치는 영향을 분석하고, WTO와 농업협정의 관련 규정 및 중국의 구체적인 상황을 근거로 중국이 장차 어떤 목축업 정책을 취해야 할지를 다루고 있다. 이 논문은 구조조정 실시로 WTO 가입을 대비한 적응력을 길러야 하는 것이

야말로 중국 목축업이 선택해야 할 가장 중요한 대책이라고 강조하고 있다.

「WTO 농업협정과 한국의 이행 경험」(임정빈, 한국농촌경제연구원)에서는 WTO 농업협정의 의의와 평가를 살펴보고, WTO 농업협정의 분야별 합의 내용을 소개하고 있다. 이어서 UR 이후 한국의 농림산물 수입개방 추이와 한국 농업구조의 변화 그리고 차기 WTO 농업협상의 전망과 영향을 분석하였다.

「WTO 가입이 중국 농업에 미치는 영향 및 대책 연구」(黃季焜, 중국 농업과학원 농업경제연구소)에서는 시장경제운영법칙의 기초 아래 농업정책을 분석하고 예측할 수 있는 모형을 건립하여 무역자유화가 중국 농업에 미치는 영향을 이론적으로 파악하였다. 다음으로, 모형에서 도출한 이론적인 예측결과를 토대로 중국 농업 및 국민경제에 현실적으로 존재하는 일부 문제를 근거로 삼아 미래 중국 농업발전의 가능성과 현실성에 대하여 전반적인 판단을 내리고 있다. 마지막으로 WTO 가입 후 중국의 농업발전전략과 정책 조절 방안을 제시하였다.

「WTO 출범 이후 한국 농업의 대응과 제도변화」(이재옥, 한국농촌경제연구원)에서는 WTO 출범 이후 한국 농업정책과 수입관리제도의 변화를 살펴보고, 다음으로 WTO 협정 이행에 관한 특별법을 소개하고 있다.

「한국의 원예산업 현황과 과제」(김병률·이용선, 한국농촌경제연구원)는 원예품목의 소비 동향과 생산 현황 및 원예농가의 경영유형을 소개하고, 원예농산물의 유통과 시장개방으로 인한 수출입 영향 파악을 통해 원예산업의 정책 및 향후 전망과 발전 방향을 제시하였다.

「한국 화훼산업의 현황과 과제」(이두순, 한국농촌경제연구원)에서는 화훼산업의 범주와 특성, 화훼의 생산구조 및 유통·소비구조 파악을 통해 화훼산업의 발전 방향을 모색하였다.

「중국의 WTO 가입이 콩 산업에 미치는 영향」(王濟民·朱希剛·歷爲民, 중국 농업과학원 농업경제연구소)에서는 중국의 콩 산업 발전이 직면하고 있는 상황과 주요 문제점을 소개한 뒤, WTO 가입이 콩 산업 발전에 미치는 영향을 분석하고, 향후 중국 콩 산업 발전 대책을 제시하였다.

중국 동북 3성 지역 농업투자환경 조사보고서

농어촌진흥공사

2002. 12

이 자료는 해외출장 조사보고서(조사기간: 1998~2000)이다.

중국 동북지역은 한반도와 인접하고 있을 뿐만 아니라 우리 동포와의 교류 관계, 과거 역사적 배경 등으로 인하여 농업투자의 관심도가 높은 지역이라고 할 수 있으며, 특히 이 지역은 자연환경이 우리나라와 비슷하고 농사기술도 유사하여 향후 다양한 형태로 농업투자가 이루어질 것으로 전망되는 지역이라는 전제하에 조사의 필요성이 있다. 해외농업투자를 성공적으로 유도하기 위해서는 투자적지 선정, 기술적 가능성, 수익성, 법적 제도적 안정성, 최적 개발계획 수립 등이 요구되는데 이에 따라 정부(농림부)는 각 농업 관련 기관(농업기반공사, 농촌진흥청, 한국농촌경제연구원, 농수산물유통공사)의 분야별 전문가로 이루어진 조사단을 구성하여 3년간 단계적이고 체계적인 조사연구를 실시하였다.

제1차년도(1998)에는 동북 3성(길림, 요녕, 흑룡강성)의 각 성별 현황을 농업관점에서 파악하고, 농산물 유통, 법령과 제도, 농업개발의 경제성, 농업투자의 착안점을 중점적으로 조사하였다. 제2차년도(1999)에는 1차 연도 조사결과를 바탕으로 동북 3성 가운데 길림성 대안 고하도 동건지구를 투자유망지역으로 보고 해당 지역에 대한 1단계 조사를 실시하여 개발계획을 수립하였다. 3차년도(2000)에는 흑룡강성 밀산과 호림지역의 농업투자 여건(농업, 토양, 농기계, 투자분석)을 조사하였다.

중국·대만의 주요 품목별 수출여건

농수산물유통공사

2000. 12

이 연구 자료는 농산물 수출산업의 발전을 위하여 농림부의 지원으로 농수산물유통공사 정보지원처에서 발간한 조사 자료이다.

본문은 크게 ‘對중국 주요 품목별 수출 여건’ 부문과 ‘對대만 주요 품목별 수출 여건’ 부문으로 구성되어 있다.

제1편 ‘對중국 주요 품목별 수출 여건’에서는 먼저 중국 농림수산물의 생산 동향, 수출입 동향, 한·중 농림수산물 교역현황에 대해 소개하고, 다음으로 품목별(양란, 선인장, 김치, 김, 간장)로 생산 동향·유통실태·소비동향·수입동향·한국산 수출 확대 방안을 살펴보고 있다. 마지막으로 신선농산물·가공식품과 그 외 주요 품목의 통관절차 및 통관검역절차와 방법에 대해 소개하고 있다.

제2편 ‘對대만 주요 품목별 수출 여건’에서는 대만의 농림수산물 개황을 살펴보고, 주요 품목별(사과, 배, 표고버섯, 밤, 난초, 김치, 삼계탕, 조미김, 라면, 간장, 홍삼, 인삼제품)로 수출 여건을 파악한 뒤, 주요 품목별(신선농산물, 가공식품, 홍삼, 인삼제품) 통관절차에 대해 소개하고 있다.

중국 농업과 농정의 전개과정

정정길, 김정호, 강정일
한국농촌경제연구원
2000. 8

이 자료집은 한국 농업의 미래를 가늠할 수 있는 중요한 변수인 중국 농업과 농촌에 대한 이해를 높이기 위해 중국의 농업과 농정 관련 자료를 제공하고 있다.

이 연구 자료는 크게 5장으로 구성되어 있다. 제1장은 중국 농업의 여건과 개황에 관한 내용으로 중국 자원(토지, 기후, 생물, 수자원)의 이용 현황과 농업생산 현황, 산업별 노동력 구성, 농촌 공업화, 농산물 교역 동향을 각각 다루고 있다. 제2장에서는 농업생산의 변화와 구조조정 동향에 대해 파악하고 있고, 제3장에서는 경지와 수자원의 개발 및 이용에 대해 구체적으로 살펴보고 있다. 제4장에서는 중국 농업의 현대화 과정을 서비스 조직의 형성, 농자재 산업의 발전, 농업의 기계화로 나누어 설명하고 있다. 마지막장인 제5장에서는 중국의 농업정책 전개 과정에 대해 요약하였다.

중국 농정의 과정을 살펴보면 다음과 같이 요약될 수 있다.

신 중국 건립 이후 50년 동안 중국 농업의 종합적인 생산력이 크게 증가되어 농산물은 기본적으로 수급 균형을 유지함으로써 식량 자급자족 단계에 도달하였으며, 생산물의 수량이 풍부해지고 품목이 다양해지고 있다.

중국의 농업정책은 봉건착취제도의 소멸을 위한 토지제도의 개혁으로부터 시작하여 농업의 합작화 과정을 거친 후 토지청부제도에 이르기까지 크게 3단계로 구분할 수 있다. 특히 1978년 개혁 개방의 실시와 더불어 시행하게 된

가정청부경영은 사회적인 분업을 촉진하여 농민의 전문화를 강화하는 계기가 되었으며 중국의 가정부업과 향진기업 발전의 기초가 되었다. 이 밖에 정부는 농산품의 수매가격을 대폭 인상하고 수매기준을 낮춤과 동시에 식량 위주의 농업발전정책에서 식량과 경제작물의 균형적인 발전을 추구하는 농업정책으로 전환하였다. 일괄수매를 실행하는 농산품의 품목과 비중을 점차 축소하여고 협의가격수매와 시장조절의 범위를 확대하고 시장체제를 도입하였으며 농업 대외 개방 정책을 추진하였다.

중국의 WTO 가입과 농업 분야의 파급효과

윤석원, 이일영, 박영복

사단법인 농정연구센터, 윌레세미나시리즈 No.80

2000. 2

이 자료는 주요 곡물(쌀, 밀, 대두, 옥수수)과 육류(쇠고기, 돼지고기)를 중심으로 중국의 WTO 가입이 중국과 한국의 이들 농산물 수급 및 농산물 수출입 구조에 미치는 영향을 분석하고, 그 대응 방안을 모색하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

이 자료의 제2장에서는 중국의 WTO 가입에 따른 미국의 농산물 시장 개방요구 내용을 관세감축 및 시장접근분야로 나누어 소개하고 있다. 제3장에서는 농산물 무역자유화로 인한 중국과 한국의 농산물 수급 변화를 예측하기

위해 모형과 시나리오를 설정하여 중국의 WTO 가입이 중국 농업과 한국 농업에 미치는 파급 효과를 각 품목별로 계측하고 있다. 제4장에서는 중국의 WTO 가입에 따른 중국의 대응과 우리나라의 대응 방안을 살펴보고 있다.

이 연구의 분석 결과 중국의 WTO 가입이 세계 농산물 시장에 미치는 영향은 적다고 할 수 없으나 우리나라에 미치는 영향은 그리 크지 않고 특히 단기적으로는 파급 효과가 매우 미미한 것으로 나타났다. 이 자료는 비록 그 영향이 크지 않다 하더라도 우리의 기본 대응 방안으로 중국 농산물의 수입을 수입처 다변화의 계기로 인식하고, 국내 농산물의 품질과 유통경로를 획기적으로 개선하여 고품질의 안전한 농산물을 생산, 공급함으로써 소비자들에게 차별적으로 인식될 수 있도록 해야 한다고 지적하고 있다. 또한 품질 기준만 충족된다면 쌀 이외의 경종작물이 수입되는 것은 국내 농업에 큰 영향 없이 소비자 후생 증대를 도모할 수 있는 측면이 있을 것으로 전망하고 있다. 축산, 원예 부문이 국내농업과 경합되는 측면이 있지만 이 경우에도 무역자유화가 중국의 주요 수출 축산물인 돼지고기와 닭고기의 국내시장 가격을 상승시키는 효과를 가지고 있다는 점, 축산과 원예의 경우 생산물의 품질, 저장과 운송 그리고 신선도 유지 등에 기술적 제약을 받는다는 점 등 때문에 단기간 내에 수출이 증가할 것으로 보이지 않으며 또한 쇠고기를 제외한 축산, 원예는 국내농산물이 어느 정도 경쟁력을 지니고 있기 때문에 국내농업에 대한 피해정도가 심각하지는 않을 것으로 파악하고 있다.

또한 시장개방에 따라 중국 농산물에 의한 어느 정도의 시장잠식이 불가피하겠지만 다른 한편으로는 중국 내 해외 농업 자원개발이 활성화될 수 있는 가능성이 확대될 것으로 보고 있다. 과거 중국은 식량에 대해 엄격한 무역관리를 행하였으나 향후 이러한 국가관리는 상당 부분 완화될 것으로 예측하고 있다. 지금까지 중국의 무역관리제도가 중국 내에서의 농업개발협력의 장애물이었던 점을 감안하면 한국·중국, 또는 한국·중국·북한 간에 보다 안정적인 계약이 이루어질 수 있는 환경의 개선이 전망된다. 또한 중국이 일본의 식품원료기지로 이용되고 있다는 점을 감안하여 중국을 대 일본 농산물 수출의 교두보로 활용할 수도 있을 것으로 파악하고 있다.

중국 길림성 대안고하도 동건지구 1단계 농업투자환경 조사보고서

농어촌진흥공사, 『해외농업투자환경 조사보고서 시리즈 5』
1999. 12

이 자료는 (1)벼농사에 필수적인 수원공 및 관개배수 시설현황과 개발 여건 등의 분석 (2)영농 현황, 최적영농개발 계획, 단위수확량, 농자재 비용 등의 파악 (3)토양분포, 토양특성, 비옥도, 특이 성분 분석 (4)농기계 현황, 영농개발 계획에 필요한 최적농기계 선정 및 도입비용 등 분석 (5)축산개발 가능성, 축산물 생산 및 처분방안 파악 (6)농산물 유통체계, 운송체계, 저장 및 유통시설 현황, 수출입제도 분석 (7)농업 투자 시 제도 및 법령상의 제약요인, 농지 및 조세제도 등 분석 (8)투자대상국 농업정책 파악 및 투자 대상지에 대한 경제적 타당성을 분석하는 데 조사연구의 목적을 두고 있다.

본문의 제2장에서는 중국의 자연개황, 사회·경제적 개황, 농업 현황을 살펴보고, 제3장에서는 중국 길림성의 농업투자 환경을 자연조건, 사회·경제적 부문, 농업 현황, 축산업 현황, 농업생산기반 현황, 농기계화 현황으로 나누어 소개하고 있다. 제4장은 대안고하도 동건지구 1단계 개발계획을 주 내용으로 하여 먼저 사업지구 개황, 개발방향 및 면적, 관개·관개시설·배수 등의 계획을 소개하고, 다음으로 농업, 토양, 고하도 개발지구에 대한 기계화 계획에 대해 살펴보고 있다. 제5장에서는 사업비를 추정하고 있고, 제6장에서는 중국 내 판매, 해외수출, 농산물 가공 및 저장, 수송과 같은 농산물 유통에 대해 분석하고 있다. 제7장에서는 중국 정부의 법령 및 제도, 길림성 대안 고하도 개발 관련 사항, 외상 투자기업 설립절차 및 내용을 소개하고, 제8장에서는 농장운영 계획에 대해 소개하고 있다. 제9장은 투자분석에 관한 내용으

로 가격기준시점 및 환율, 생산물 및 투입물재 가격, 경제 분석 사업비 추정, 유지관리비, 대체비, 사업 내구 연수, 사업수익 및 ha당 수익성 분석, 투자수익률, 감응도 분석, 비계량 효과 등을 분석하고 있다.

중국의 임업·임산업 현황과 투자환경

김외정, 김재성, 송영근, 심동로, 이성연, 정상기, 주린원
 김석주, 김용범, 왕병용, 이위동, 최은주
 임업연구원
 1997. 8

이 자료집은 “한·중 산림 및 임업 비교연구”, “중국 임업 및 임산업 투자환경 조사”에 대한 한·중 공동연구 제1차년도인 1996년도의 연구수행 과정에서 수집된 자료를 바탕으로 중국의 산림자원, 임업 및 임산업 현황, 산림정책 및 외국인 투자환경 등 제반사항을 정리하고 있다.

내용은 크게 5장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 중국 사회·경제발전 과정과 정치·경제동향 및 우리나라와의 관계에 대해 개술하고 있다. 제2장에서는 중국의 산림면적 및 축적 그리고 임종별 산림자원을 소개하고 있고, 제3장에서는 임업 및 임산업 현황에 대해 다루고 있다. 제4장은 중국의 산림경영과 생산조직 및 임산물 유통에 대해 살펴보고 있다. 이 밖에 임정의 약사와 산림소유 및 법규, 임업행정에 대해 정리하고 있다. 마지막장인 제5장은

외국인 투자환경에 관한 내용으로 외국인 투자정책과 여건 및 현황 그리고 임업 및 임산업 분야의 투자 환경을 다루고 있다.

중국의 도시 토지 개혁과 토지시장

정희남 편
국토개발연구원
1996. 12

이 자료는 아시아권의 토지개혁 모형의 대표적인 사례로 중국을 선정하여 관련 문헌(논문자료)을 편집하여 발간한 것이다.

이 자료는 서론을 포함하여 총 여섯 편의 논문이 수록되어 있다.

『중국의 토지개혁사』(존 파월슨)는 중국 토지개혁사에 관한 논문으로 현재의 토지개혁을 이해하기 위해서 중국의 수천 년 역사 속에서 일어났던 토지개혁사를 보여 주고 있다. 이 논문을 집필한 경제사 학자인 파월슨 교수는 중국의 토지제도가 200~300년의 주기를 두고 순환적으로 개혁되고 있다는 것을 흥미롭게 보여 준다. 현재 중국에서 추진하고 있는 토지개혁이 또다시 토지집중의 문제 등을 초래할 것인지 또한 중국 국민의 복리가 정말로 실현될 수 있을 것인지 다루고 있다.

『중국 토지제도의 개혁』(시난)은 현행 중국 토지개혁의 개략적인 내용을 요약하고 있다. 이 논문에서는 우선 각 왕조의 토지제도와 1979년 이후의 토

지제도 개혁을 살펴본 뒤 기존 토지제도의 문제점을 분석하였다. 다음으로 중국의 헌법 개정과 관련법규의 개정 및 제정, 국가소유 토지의 사용권의 양도, 이전, 임대 및 저당에 대해 소개하고 있다.

『시장경제 이행기의 중국 도시토지 관리정책』(앤드류 해머)은 중국 도시토지개혁을 평가하고 앞으로의 개선 분야를 보여 주고 있다.

『중국의 도시토지사용권 상품화와 토지시장에 관한 연구』(천웨이·박인성 공저)는 중국의 토지개혁을 더욱 심도 있게 설명하고 있다. 이 논문은 크게 3부로 구성되어 있는데 제1부에서는 중국의 도시토지개혁의 연혁과 배경을, 제2부에서는 중국 도시토지시장의 형성과정과 구조 및 도시토지시장에 대한 정부의 규제 체계에 대해 각각 설명하고 있다. 제3부는 도시토지개혁이 최초로 수행되었던 광둥성의 선전(深圳) 경제특구를 사례로 도시토지시장의 형성과정과 관리체제를 심층적으로 분석하고 있다. 끝으로 이 논문의 원전은 이 자료집의 마지막장인 제6장에 수록되어 있다.

중국의 주요 농업정책

이상용 농무관
주중 한국대사관
1996. 8

이 자료는 중국 개혁·개방 이후 특히 최근 3년간 주요 농업정책의 동향을 요약, 정리하여 발간된 것이다.

내용은 크게 12장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 중국 농업의 지위와 역할을 살펴보고, 제2장과 제3장에서는 중국 농업의 과제와 정책 방향 그리고 최근의 농업생산 및 농촌경제 동향에 대해 소개하고 있다. 제4장에서는 최근 식량수급 동향을 살펴보고, 중국의 식량 수요에 관한 국내외 기관의 분석 결과를 소개하고 있다. 또한 중국 식량수급 불안이 우리에게 미치는 영향을 파악하고 중국의 식량수급 정책을 평가한 뒤 이에 대한 우리의 대응 방안을 제시하고 있다. 제5장에서는 건국 이후 농촌개혁과 농지제도의 변천에 관해 개술하고 있다. 또한 중국의 토지관리 제도를 소개하고 중국 농지제도의 문제점을 분석하여 중국 농지정책방향의 시사점을 모색하고 있다. 제6장은 중국 농업생산정책에 관한 내용으로 작물 품종 개량, 다수확 벼 종자의 개발 및 보급, 중국의 다수확 신품종 개발과 식량증산 전망, 식량 생산 지역구조의 변화, 중국의 면화산업에 대해 다루고 있다. 제7장에서는 중국의 농산물 유통 및 가격정책과 식량유통체제 개혁 및 양곡수매제도에 대해 살펴보고 있다. 제8장과 제9장은 각각 정부의 농촌 소득정책과 향진기업 정책에 대해 다루고 있다. 제10장에서는 농업개발을 위한 외자도입정책을 소개하고, 제11장에서는 1994~95년 중국 농촌경제 10대 뉴스를 수록하였다. 끝으로 제12장에서는 북한의 농업실태에 대해 소개하고 있다.

중국의 임업산업정책과 구역비교 연구

임업연구원

1995. 5

이 연구 자료는 중국 임업과학원 임업경제연구소 소장을 역임한 김석수 외 수 명의 중국 임업경제 전문가가 공동 집필한 『중국의 임업산업정책과 구역비교 연구』(중국임업출판사, 1994년 10월 발행)를 임업연구원에서 번역, 출판한 자료로 중국 임업 특히 중국의 지역별 임업특징과 금후 변화를 다루고 있다.

내용은 크게 7장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 임업의 연관도를 분석하고, 주요 임산물 수요추세가 임업산업 구조조정에 미치는 영향에 대해 살펴보고 있다. 제2장은 산림자원산업의 경제 분석을 내용으로 하여 산림자원산업의 경제특성과 구조 변화 그리고 총량 및 구역별 공급을 파악함으로써 향후 구역별 발전 방향에 대해 전망하고 있다. 제3장은 임업공업 산업구조변화 과정을 살펴보고, 구조 변화의 특징과 변화추세를 분석하고 있다. 제4장은 임업공업 산업구조분석을 임업산업 소질비교를 중심으로 살펴보고 있다. 제5장에서는 임산공업 산업조직에 대해 분석하고 있고 제6장에서는 임산물 무역과 구조를 살펴보고 있다. 마지막 제7장에서는 임업산업 구조조정과 관련 정책을 제시하고 있다.

이 연구 자료가 제안하고 있는 금후 중국 임업산업 구조조정 기본대책 안은 다음과 같다. 첫째, 산림자원산업의 기초적 지위를 확보시켜 임업산업의 구조조정과 자원산업고도화를 지속적으로 추진하고 둘째, 정향배양과 집약경영적 공업인공림 건설 특히 제지 원료림, 인조판 원료림, 임산화학공업 원료

림 건설을 중점적으로 수행하는 것이다. 셋째, 대경급 원목생산을 목표로 하는 인공림 건설을 중시하는 한편, 원시림 개발을 적극 추진하여 대경급 우질 용재 공급을 증가시키고 넷째, 경제림 조림을 확대하여 임산특산물 수출을 제고시키며 다섯째, 국가경제와 국민생활에 밀접한 관계가 있는 보호림 건설을 계속 추진하여 산림보호체제와 산림관리체제건설을 강화하여야 한다는 것이다. 이 밖에 이 자료는 구조조정 목표를 효과적으로 달성하기 위해 수행되어야 할 정책들도 제시하고 있다.

임업분업론과 중국의 임업 발전방향

임업연구원

1995. 5

이 연구 자료는 중국 임업사정의 분석 및 파악을 통해 임업분업론을 이론적인 기반으로 하여 중국 임업경영사상 및 발전 전략안을 제시하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

제1장에서는 주로 임업이 당면한 어려움과 위기 그리고 잠재력과 긍정적 요소에 대해서 분석하고 있다. 제2장에서는 임업분업론, 목재배육론, 산업구조의 합리화를 이론적 기반으로 하여 계획적으로 상품 임업, 공익 임업, 다기능 임업 3가지 유형의 새로운 임업을 건립하고, 나아가 임업의 공업화를 실현하고자 하는 계획을 다루고 있다. 또한 중국의 특색 있는 사회주의 임업건

설을 위해 가능성 있는 계획을 설계하고 있다. 제3장에서는 임업분업론, 목재 배육론, 산업구조합리화의 발전 계획의 지도하에 토지분포, 토지구조 등을 상세하게 다루고 있다. 즉, 30여 년간 3억무(2000만ha)의 원료림기지를 건설하여 매년 목재 1.5억³, 제지 1,500만 톤, 보드류 1,500만³의 생산목표를 수립하고, 관련자금의 확보사항 및 출처, 효과에 대해 논의하고 있다.

중국의 중장기 식생활 발전전략 - 중국 중장기 식생활 발전 연구회 편 -

농촌진흥청
1995. 2

이 자료는 농촌진흥청의 사업수행에 좋은 참고 자료로 활용하기 위해 중국의 향후 30년의 식생활개선대책 진행의 전체적인 흐름을 논술한 과학전문서적인 『중국의 중장기 식생활 발전 전략』의 일부를 발췌, 번역하여 발간한 것이다.

본문은 크게 9장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 식생활 변천의 역사적 연관성에 관해 언급하고 있고, 제2장에서는 중국의 식생활 발전 단계를 살펴보고 식생활 변화를 분석하고 있다. 제3장은 식품 총수요량과 총공급량을 다루고 있다. 제4장은 식품 소비와 생산 구조개선에 관한 내용으로 우선 식생활 구조조정의 필요성을 살펴보고 식생활 소비구조의 조정, 식량 생산 구조

개선, 가공식품 구조조정에 대해 소개하고 있다. 제5장과 제6장은 각각 식품 발전기술 개선 방안과 유통개혁 관련 대책을 다루고 있다. 제7장은 각 지역의 식품발전에 관한 내용으로 각 지역의 식품 발전 현황 및 변화추세를 살펴보고 각 지역의 식품 발전 목표와 식품의 잉여, 부족현황과 유통량을 파악함으로써 식품의 지역발전 전략의 방향을 제시하고 있다. 제8장에서는 도시와 농촌의 식품발전 특징과 식품 소비의 추세를 살펴보고, 도농 간 식품발전 차이 축소 방안에 대해 전망하고 있다.

이 자료의 주요 결론을 살펴보면 다음과 같다.

첫째, 중국의 식품발전은 명확한 단계성을 갖고 있는데 빈곤에서 배고픔의 문제를 기본적으로 해결하는 단계(1949~1984년), 배고픔의 해결에서 먹고살만한 수준으로 향하는 과도단계(1985~2000년), 먹고살만한 수준에서 부유한 생활로 약진하는 단계(2001~2020년)로 구분하고 있다.

둘째, 식품문제는 국민경제발전, 개혁의 성패 및 사회 안정에 직접 관계되어 있어서 필히 인구, 자원, 경제, 음식전통과 음식습관 등의 실제적인 면에서 출발해야 하며, 아울러 국제적으로 유익한 경험을 받아들여 중국 상황에 부합하는 식품구조 모델을 선택해야 한다고 지적하고 있다.

셋째, 중국 경제발전예 따라 국민의 구매력은 크게 증가하게 되지만 식품 생산은 구매력과 같은 속도로 증가할 수는 없다고 보고 있다. 즉, 식품에 대한 수요의 압력은 후기 경제생활에 있어서 장기적으로 존재하는 하나의 중요한 난점이 될 것으로 파악하고 있다.

넷째, 중국은 1인당 식품수요 증가와 1인당 식품 자원의 부족, 그리고 총수요와 총 공급이 평형을 유지할 수 없는 심각한 형세에 직면해 왔는데 이를 해결하기 위하여 구조조정, 상품의 우수화, 복합적 식품 발전 전략을 중시해야 할 것으로 판단하고 있다.

다섯째, 생산기술개선과 과학기술의 진보, 물질투자의 증가, 식품가격구조 조정, 복합적 식품 수출입 정책 선택, 지역별 지역식품발전 정책의 실행, 도농 조율적 발전과 같은 식품구조의 상호 복합적인 전략적 조치와 조정 등이

필요하다고 보고 있다.

여섯째, 인구, 자원과 환경 관리의 강화, 국민경제 각 부문과 식품 부문의 조율적 발전정책 수립, 식품시장 체계의 건립, 식품의 거시관리체계 개선, 지도강화와 조직화와 같은 정책과 관리를 통한 양호한 경제 환경이 필요하다고 제시하고 있다.

중국의 농업 현황과 전망

박경주, 이영식, 오두희, 정영중, 홍경수, 문준호
 농협중앙회 해외협력부
 1994. 11

이 연구 자료는 중국 농업의 발전 과정, 농업정책, 지역별 생산구조, 농업 생산조직, 한·중 농산물 교역, 농업 관련 통계 등에 대한 개괄적인 내용을 담고 있다.

제1장에서는 중국 경제발전 과정의 개요, 경제개혁의 동향과 문제점 그리고 농촌개발정책의 성과와 과제를 다루고 있다. 제2장에서는 1980년대의 농업생산성, 농촌경제의 변화와 비농업 부문의 동향을 살펴보고, 산업정책의 당면 과제를 분석하고 있다. 제3장에서는 중국 4대 농업지구를 중심으로 지역별 농업생산구조를 파악하고 있다. 제4장에서는 경지면적의 감소와 농업생산요소의 변화에 따른 식량 생산의 변화 추이를 살펴보고 벼농사, 주요 발작

물의 재배, 원예농업, 축산업의 현황을 소개하고 있다. 또한 중앙과 지방정부 기관의 농업연구체제와 농업기술 보급 체계의 문제점 그리고 농촌의 교육에 대해 소개하고 있다. 제5장에서는 먼저 농업생산조직의 변화과정과 농촌의 행정·경제·정치조직 현황을 살펴본 뒤, 토지 이용관리 제도에 대해 다루고 있다. 제6장에서는 1950년대 중반~1980년대 초반의 농산물 유통을 살펴보고, 농산물 유통 관련 기구와 유통체계, 식량관리제도에 대해 각각 소개하고 있다. 그리고 대·중도시의 돼지고기 및 채소 유통제도, 농업생산자재의 유통에 대해 살펴보고 마지막으로 농산물 유통의 문제점과 과제를 짚어보고 있다. 제7장에서는 농촌 금융제도와 현행의 농업 재정투자 제도에 대해 소개하고 있다. 제8장에서는 먼저 임업자원과 생산실태, 생산조직, 임산물 유통을 파악하고, 임업의 기술적·제도적 문제 분석을 통해 앞으로의 임업을 전망하고 있다. 제9장에서는 시나리오를 판단 근거로 중국의 식량 생산 목표(식량증산) 달성 여부를 예측해보고, 과잉 농업노동력의 해소와 중국 농림수산업의 개발 방향을 분류하였다. 제10장에서는 먼저 개혁·개방 이후 무역 개황, 주변 국가와의 무역동향 및 전망을 다루고, 중국의 농산물 교역 동향과 한·중 농산물 교역동향과 특징에 대해 분석하고 있다.

중국 축산자원개발 조사보고서

축협중앙회

1994. 6

이 자료는 해외출장 조사보고서로서 해외 축산자원을 개발하여 우리 축산물의 국제경쟁력을 높이기 위하여 중국의 사료자원을 효율적으로 구매하고 안정적인 공급선을 확보하여 국내 생산이 한계에 달한 조사료를 중국 현지에서 개발하는 방안을 마련하는 데에 주요 목적을 두고 있다.

주요 조사 내용을 살펴보면 다음과 같다.

베이징과 동북 3성 소재 주요 양유(양곡과 식용유)식품수출입기업, 냉동가공기업, 사료업체 등을 방문하여 사료원료(옥수수, 콩깻묵 등)의 직거래 가능성 타진, 조사료 개발 활용 및 관련업체와의 협력기반 조성 방안 등을 논의하였다. 흑룡강양유식품수출입공사와는 옥수수와 콩깻묵의 직거래를 위한 협의 결과 옥수수는 톤당 120.40달러에 20,000톤, 콩깻묵은 톤당 217달러에 12,000톤을 직거래하기로 잠정 합의하였고, 요령성 대해유한공사(사료제조기업)와는 배합사료 생산 분야의 협력에 관한 논의를 하였는데, 현재 진행 중인 중국 내 4개 지역의 사료공장건설프로젝트에 우리 측이 참여하는 방안을 검토하기로 하였다.

중국 농업의 현황과 전망

장재우, 이동호

전북대학교 농촌사회발전연구소

1994

이 조사 보고서는 중국 현지 농업조사를 통해 직접 보고 들은 것들을 바탕으로 중국의 농업 관련 제도와 현황을 개괄적으로 소개한 자료이다.

제2장에서는 중국의 농업 환경을 개괄 소개하고, 제3장에서는 중국 농업의 특징, 생산, 수출입과 같은 중국 농업의 개황을 다루고 있다. 제4장에서는 인민공사의 성립과 성격, 조직 및 운영, 분배 방법, 사회적 기능에 대해 살펴보고, 농업생산책임제의 형성과 인민공사의 해체 그리고 그 과정의 중국 농업 실태를 파악하고 있다. 제5장에서는 연변 조선족자치주의 농업 실태를 연길시를 사례로 살펴보았다. 제6장에서는 중국의 농가경제 실태를 표본 농가를 중심으로 파악하고, 마지막 장인 제7장에서는 향후 중국 농업의 전망을 제시하고 있다.

이 보고서는 중국 농업생산력이 발전하기 위해서 해결해야 할 과제들을 제기하면서 앞으로의 중국 농업의 장래를 전망하고 있다. 보고서는 중국 농업생산력을 저해하는 요인으로 인민공사체제의 공동생산과 공동분배 외에 낮은 기술수준과 농업 부문의 저투입을 지적하고 있다. 특히 지금까지의 폐쇄적 자급경제체제는 농산물 수요를 자극하지 못함으로써 농업생산이 자극요인이 되지 못한 것도 농업생산성을 향상시키지 못한 요인이라고 파악하고 있다.

반면에, 보고서는 농업기술을 개발하기 위한 국가적 기술체제가 체계화되어

있는 데다 그 기초가 튼튼하여 농업생산의 가능성은 크다고 보고 있다. 또한 식생활의 개선과 낭비를 줄일 경우에도 많은 식량의 절약을 기대할 수 있기 때문에 농산물의 수출여력은 더욱 강화될 수 있을 것으로 파악하고 있다.

그러나 이와 같은 농업생산성의 증대와 함께 중국이 농산물의 교역의 확대를 위해 해결해야 할 과제도 많은 것으로 보고 있는데 특히 교역을 위한 도로나 교통수단과 같은 사회간접시설자본의 확충이 무엇보다도 필요하다고 지적하고 있다. 교통시설의 낙후와 불편은 농산물의 수송과 유통 그리고 무역에 최대 걸림돌이 되고 있기 때문이다.

이러한 조건들이 갖추어지고 확대된다면 중국의 농업은 장기적으로 비약적인 발전을 이루고 많은 농산물을 외국에 수출할 수 있을 것으로 예측하고 있다. 그러나 아직까지는 농산물이 중국의 소득수준 증가와 함께 높은 소비 증가를 보이고 있어 공급의 증가가 당분간은 국내 소비를 충족시키는 정도에서 머물 것으로 전망하고 있다.

중국의 농업 관련 주요 법규와 조례

진형삼 · 이택종 · 최길웅(중국 연변조선족 자치주정부)
 방종혁(중국 연변조선족 자치주 연변일보사)
 한국농촌경제연구원, 중국 농업시리즈 6
 1993. 12

이 연구 자료에서는 중국의 농업과 농정을 파악하는 데 도움이 되는 농업 관련 주요 법규와 조례가 소개되어 있다.

이 연구 자료의 구성은 크게 3장으로 되어 있다. 제1장에서는 농업 관련 법규와 조례에 관한 내용을 소개하고 있다. 여기에서는 중국의 농업법, 토지 관리법, 과학기술 진보법, 농업기술 확대 보급법, 환경보호법, 수자원법, 수질 및 토양보존법, 삼림법, 종자관리조례, 식물검역조례 등과 같은 구체적인 농업 관련 법규와 조례가 수록되어 있다. 제2장에서는 1949년부터 1988년까지의 농업 관련 주요 방침 혹은 사건을 연도별로 기술하고 있고, 제3장에서는 국무원 농업부 기구표를 부록으로 제시하고 있다.

중국 농촌 경제체제의 변천과 농업교육

진형삼 · 이택종 · 최길웅(중국 연변조선족 자치주정부)
 방종혁(중국 연변조선족 자치주 연변일보사)
 한국농촌경제연구원, 중국 농업시리즈 4
 1993. 12

이 연구 자료는 중국의 농업과 농촌을 이해하는 데 도움을 제공하기 위해 중국 농촌 경제체제의 변천과 농업교육을 소개하고 있다.

본문은 크게 세 부분으로 구성되어 있다. 제1장에서는 1949년 이래 중국 농촌경제의 변천을 토지개혁시기부터 초급농업생산협작사단계(1949~1955), 고급농업생산협작사 단계(1956~1979), 농가별 생산책임제 단계(1979~1992)로 구분하여 소개하고 있다. 제2장은 향진기업의 발전과 전망에 대한 내용으로 향진기업의 발전 개황, 단계, 역할과 기여, 발전 동인, 특성 그리고 임무와 목표에 대해 구체적으로 기술하고 있다. 제3장에서는 농업교육 체계의 건립과 발전, 농업과학연구와 기술보급사업, 농업 부문의 대외교류와 경제기술합작에 대해 서술하고 있다.

중국 연변지역의 농림수산업과 농촌유통

진형삼 · 이택종 · 최길웅(중국 연변조선족 자치주정부)
 방종혁(중국 연변조선족 자치주 연변일보사)
 한국농촌경제연구원, 중국 농업시리즈 5
 1993. 12

이 연구 자료는 중국 연변지역의 농림수산업의 현황과 농촌유통에 관해 소개하고 있다.

본문은 크게 8장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 연변의 자연적·사회적 일반적 상황을 다룬 뒤 연변 지역의 경제건설과 사회사업의 발전 그리고 대외개발 상황을 소개하고 있다. 제2장에서는 연변의 변천과 연변농업의 개황 그리고 자연자원에 대해 설명하고 있다. 제3장에서는 연변의 식량작물, 경제작물, 채소, 과수, 잠업, 식용진균, 약용작물에 대해 구체적으로 소개하고 있고, 제4장에서는 연변지역 축산업의 자연 조건과 축산업 발전 상황에 대해 다루고 있다. 제5장에서는 길림성과 연변의 임업개황, 임목종자와 묘목생산, 녹화조림(綠化造林), 삼림의 육성과 보호, 연변지역의 향촌임업, 임업의 발전과 전망에 대해 각각 소개하고 있다. 제6장에서는 연변의 수자원과 어업을 다루고 있고, 제7장에서는 연변지역의 공소합작사, 기타 농촌 집체사업과 개체사업과 같은 농촌 유통 상황에 관해 설명하고 있다. 마지막으로, 제8장에서는 연변의 농기계관리와 경영에 관한 내용을 소개하고 있다.

중국의 농업 현황과 발전방향

농촌진흥청, 『해외농업기술정보』 제20호

1993. 11

이 자료는 일본 국제농림업협회에서 발간하는 해외농업개발 조사연구 자료를 번역·발췌한 것으로서 중국의 경제, 사회적 현황과 농업 식량 생산, 농촌사회의 실태 및 중국의 당면 문제점과 농업개발 과제에 관한 내용이 수록되어 있다.

본문은 총 8장으로 구성되어 있다. 제1장 ‘국민경제와 농업’에서는 국민경제의 발전 동향, 농업의 정체, 도시와 농촌의 이중구조에 대해 개술하고 있다. 또한 경제개혁 동향과 문제점을 살펴본 뒤 농촌개발정책의 과제와 성과에 대해 분석하고 있다. 제2장 ‘농업발전의 동향’에서는 먼저 1980년대의 농업생산 동향과 문제점을 분석한 뒤 농촌경제의 변화와 비농업 부문의 동향을 살펴보고, 앞으로의 농업정책의 추세에 대해 검토하였다. 제3장 ‘농업의 기술적 문제’에서는 경지면적의 감소와 농업생산요소의 추이를 파악하고 벼, 전작(소맥, 옥수수, 대두, 면화 중심), 원예, 축산 분야의 재배기술을 소개한 뒤, 기술보급과 시험 연구 동향에 대해 설명하고 있다. 제4장 ‘농업제도의 문제점’에서는 중국의 농업 및 농촌의 제도와 그 문제점을 토지이용관리제도와 식량을 중심으로 농산물, 농용생산자재(農用生産資材)의 유통제도, 농촌금융제도 및 농업재정투자제도로 나누어 분석하고 있다. 제5장 ‘지역별 농업생산구조’에서는 중국을 4개의 농업지역으로 구분하여 자연 조건과 주요 농산물의 지역 분포를 살펴보고 있다. 제6장 ‘지역간 격차와 빈곤지역 개발’에서는 농민소득의 지역 간 격차를 관찰하기 위하여 현대 중국에서의 개인소득분배의 현황과 동향을 파악하고, 농민소득의 지역 격차의 추이, 농촌 빈곤지역의

현황과 개발정책에 대하여 검토하였다. 제7장 ‘임업의 현황과 발전 전망’에서는 임업의 현황을 살펴본 뒤, 임업의 기술적·제도적 문제를 파악하고 임업의 개혁과 정책방침 변화를 전망하였다. 마지막장인 제8장 ‘농림업 개발협력의 현황과 동향’에서는 외국 및 국제기관과의 협력 현황과 누적채무의 현황 및 동향을 검토하고 향후 개발협력 방향을 모색하고 있다.

중국의 동북 3성 농업 현황

농촌진흥청, 『해외농업기술정보』 제17호
1993. 8

이 연구 자료는 중국 동북 3성의 농업환경과 농업생산기반에 대해 소개하는 것으로 크게 4장으로 구성되어 있다.

제1장에서는 중국 동북 3성의 지형 및 지질, 기후를 소개하고, 농업인구, 경지면적, 관개, 농기계, 농용전력, 농약, 비료와 같은 농업생산기반에 대해 개술하고 있다. 제2장에서는 동북지역의 식량작물(벼, 밀, 단옥수수, 수수, 조, 콩, 잡곡), 경제작물(땅콩, 참깨, 감자, 고구마, 면화, 사탕무, 마류, 해바라기, 담배), 원예작물, 축산(돼지, 소, 말, 양) 부문으로 나누어 생산 현황을 소개하고 있다. 제3장에서는 중국의 농업연구 체계와 중국 농업과학원 산하 연구기관 그리고 동북 3성의 농업연구지도 및 교육기관을 소개하고 있다. 마지막장인 제4장에서는 연변 조선족자치주의 일반 현황 및 농업생산 환경과 농축산물 생산 현황을 다루고 있다.

중국 수산업 및 임업 현황과 한·중 협력 방안

옥영수, 석현덕

한국농촌경제연구원, 중국 농업시리즈 3
1993. 4

이 연구 자료는 향후 중국과의 수산 및 임업 교류 증진에 대비하고, 장차 예견되는 각종 정부 간 협정 체결에 대비하기 위하여 중국의 수산업 및 임업 현황을 파악하고 문제점을 분석하여 대응 방안을 마련하는 데 목적을 두고 있다.

그 내용을 살펴보면, 제1편 ‘수산업’부분의 제2장에서는 중국의 어업지리, 생산 현황과 행정기구 및 교육기관을 소개하고 있다. 제3장에서는 초기 어업 정책, 1970년대 및 1980년대의 어업정책, 어업법의 성립과 같은 중국 수산정책의 변천을 설명하고 있고, 제4장에서는 한·중 수산물 교역 및 수산 교류 현황을, 제5장에서는 대중국 수산물 교역 및 수산 교류의 전망과 문제점을 다루고 있다. 제6장에서는 수산 분야의 대응 방안을 제시하고 있다.

제2편 ‘임업’부분에서는 중국의 임업 현황과 한·중 임산물 교역 및 교류 현황을 각각 제2장과 제3장에서 다루고 있고, 제4장에서는 중국과의 임산물 교역 전망과 대책을 제시하고 있다.

이 자료는 수산업 부문에서 중국의 수산물 생산 증대는 국내수입 증가 문제와 제3국에 대한 수출 경쟁 문제를 유발하고 있기 때문에 한국은 국내 수입 문제품목과 제3국에서의 수출경쟁이 격화될 품목을 구분하여 국내수입 우려가 큰 품목은 관세율 조정과 같은 적절한 수입제한조치를 취함과 동시에 제3국에서의 수출경쟁이 격화될 품목에 대해서는 수출 경쟁력 제고 방안을

강구할 필요가 있다고 강조하였다.

한편, 국내산과 중국 수입산 가격차가 월등히 큰 품목은 관세율에 의한 수입억제효과를 그다지 크게 기대할 수 없다고 파악하였다. 이는 관세율에 의한 가격차의 보전에 한계가 있기 때문인데 이 경우 산업피해구제제도를 활용하여 수입유보조치를 취하는 것이 바람직할 것으로 전망하였다.

이 외의 방안으로서 국내 수산물의 원산지 강화 및 각종 수출 경쟁력 제고 방안을 제시하였으며 한·중 수교로 인해 일방적 대응 방안보다는 상호 농림 수산관계자들의 협력을 통한 방안을 수립해야 한다고 지적하였다. 가령, 황해 및 동중국해에서의 한·중·일 공동 자원 관리방안의 마련과 양식어업에 대한 학술 및 기술 교류를 통한 생산 특화를 도모하는 것도 한 방안이 될 수 있다고 설명하였다.

임업부문에서는 양국이 지리적으로 가까운 거리에 있고, 한국 교포의 역할로 인해 중국 임산자원의 개발 및 노동력 이용을 위한 임산업 투자협력이 확대될 것으로 파악하여 중국과의 임업교류는 점차 확대될 것으로 전망하였다. 중국 임산물에 대한 종합적 대책으로 국내 생산이 많은 품목에 대해서는 생산자들을 보호하는 측면과 국내 물가상승 억제 측면을 종합해서 수입을 억제하는 방향으로 대책이 이루어져야 하고, 국내 생산이 미비하거나 앞으로 생산요소시장의 상황에 따라 생산이 점차 힘들어질 품목에 대해서는 무조건 수입 억제를 할 것이 아니라 물가억제의 차원과 소비자의 효용을 확대하는 측면에서 수입을 효율적으로 할 수 있는 방안을 마련해야 한다고 강조하였다.

한·중 농림수산 분야 협력 방안

최양부, 최세균, 김동민, 임정빈, 안기옥, 이성규,
 김형모, 이동필, 김철민, 석현덕, 옥영수, 김정기, 고재모
 한국농촌경제연구원, 중국 농업시리즈 2
 1992. 12

이 연구는 한·중 간의 교류 및 협력증진 방안, 한국의 대중국 농림수산 분야 투자 및 수출 가능 분야를 발굴하고, 수입 급증에 대한 국내 대책에 초점을 맞추어 진행함으로써 이 분야 정책 수립의 기초 자료를 제공하고 있다.

내용은 크게 5장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 중국의 농정과 농업을 소개하고 있고, 제3장과 제4장에서는 중국의 교역 현황, 무역 제도와 한·중 교역 현황, 농림수산물 교역현황에 대해 살펴보고 있다. 제5장에서는 한·중 농림 수산 분야의 일반적 전망과 문제점을 파악하여 부문별(곡물, 축산, 과일 및 채소, 특작, 자재산업, 임업, 수산업)로 대책을 제시하고 있다.

이 연구 자료는 한·중 농림수산물 교역 종합대책으로 다음과 같은 사항을 제시하였다.

첫째, 한·중 농림수산 분야의 교류 및 협력 강화는 양국의 국익에 기여하는 바가 크므로 지속적으로 교류와 협력을 강화시켜 나갈 것을 제안하고 있다. 이를 위해서 정부 및 민간 교류단체 설치, 정기적인 농림수산물 교역제도 개선, 기술 및 인력교류와 협력, 공동조사연구, 양국 현안 사항에 대한 논의가 필요하다고 지적하였다. 또한 정부 간, 업자간의 교류와 대화를 통해 일시에 다량의 농림수산물이 수출되지 않도록 수출자율규제를 유도하고, 민간 차원의 경험 강화로 중국의 농업개발 사업에 적극 참여하며 대중국 수출 촉진

을 위해 농림수산물 시장정보 및 수출유망품목을 발굴해 나가야 한다고 강조하였다.

둘째, 산업피해구제제도 개선의 필요성을 제기하였다. 탄력관세제도의 효율적 운용이나 종량세 도입으로 저가 농산물의 수입을 억제하는 등 산업피해 축소 및 방지를 위한 관세제도의 개선 및 효율적 운용이 필요하다고 설명하였다.

셋째, 국민건강 보호를 위한 검역제도의 개선이 시급하다고 지적하였다. 농림수산물 수입 급증에도 불구하고 검역장비 및 전문 인력부족으로 국민건강 보호라는 차원에서 검역기능 보완이 필요하며 식품 안전도의 유지, 공정한 무역거래의 확대 발전 차원에서 동식물검역 기능 보완과 수입 식품의 안전관리가 절실하다고 파악하였다.

넷째, 수입 농산물 유통현황과 문제점을 파악하여 유통제도를 개선해 나아갈 것을 제안하였다.

마지막으로, 중국의 농림수산업에 대한 각종 정보와 통계의 체계적 수집 및 분석에 대한 조사연구를 지속적으로 강화해 나아갈 것을 제기하였다.

중국의 경제 개혁과 농업 현황

고재모

한국농촌경제연구원, 중국 농업시리즈 1
1992. 11

이 연구 자료는 우선 중국경제의 전반적인 상황과 중국의 농업 및 농정을 살펴보고, 다음으로 한·중 간의 농산물 교역 현황과 전망 분석하는데 연구 목적을 두고 있다.

내용을 살펴보면, 제2장에서는 중국 경제계획 수립과 경제발전의 기본전략, 경제 개혁 이전과 이후의 중국경제에 대해 소개하고 있다. 제3장은 중국의 농업과 농업정책에 관한 내용으로 먼저 중국의 농정변천을 토지개혁, 초급합작사, 고급합작사, 인민공사제도, 문화대혁명과 ‘인민공사’체제의 강화, 생산책임제와 같은 주요 농정별로 소개한 뒤, 중국의 농업 및 농촌 구조 그리고 중국의 농업생산과 농가경제의 변화에 대해 살펴보고 있다. 제4장에서는 중국의 무역 제도와 수출입 현황 그리고 한·중 간 농산물 교역현황에 대해 분석하고 있다.

중국 농업의 발전현황과 문제점

국제민간경제협의회

1991. 5

이 자료는 국제민간경제협의회가 중국 농업의 중요성을 감안하여 1990년 10월 27일 중국 제7차 전국인민대표대회 상임위원회 제16차 회의에서 田紀雲 국무원 부총리가 작성한 「當面한 農業形勢와 任務에 관한 綜合報告」와 全國農業規劃委員會의 周一行 연구원 등이 집필한 「'90년대 중국 농업의 과제와 전망」이라는 논문을 번역하여 자료로 엮은 것이다.

제1장 「당면한 농업형세와 임무에 관한 종합보고」(田紀雲, 국무원 부총리)에서는 중국 黨·政의 지도강화와 안정적인 기본정책의 전개로 인한 중국 농업의 발전현황과 성과를 살펴보고, 농업의 지속적·안정적 발전을 위한 방안을 제시하였다. 이 보고서는 정부의 농업발전 지원을 통한 농산품의 판매난 문제 해결, 농업투자의 증가, 안정적이며 완벽한 가정청부경영책임제(家庭請負經營責任制)의 발전, 각종 산업과 부문의 대 농촌 지원을 통한 농업발전에 유리한 외부조건외 창조 등을 강조하였다.

제2장 「'90년대 중국 농업의 과제와 전망」(周一行·耿旭, 全國農業規劃委員會)에서는 '1억 톤의 식량증산'과 '5억 노동력의 취업기회 마련'이라는 중국 농업의 두 가지 과제를 다루고 있다. 여기에서는 중국 농업의 과거 및 미래의 투입과 조건을 사회 조건과 물질조건외 두 개 측면에서 분석하고, 농촌 취업 문제를 해결하기 위한 전략을 모색하였다. 이 논문은 농촌취업 문제를 해결하기 위해 실제로 가능한 전략은 농업의 잠재력을 넓고 깊이 있게 발굴하여 1차산품의 생산을 발전시켜 각 부문의 취업능력을 증대시키는 것이고 경종업의 노동력은 포화 상태이나 임업, 목축업, 어업 특히 임업은 아직 발전의 여지가 큰 것으로 전망하였다.

중국의 농수산물 생산유통 실태와 식품 관련 산업 현황

박무현, 박형우

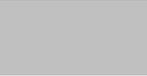
한국식품개발연구원 기술신서 제3집

1990. 5

이 연구 자료는 저자가 중국 농수산물 유통 및 식품산업 관련 중국 현지 자료조사 중에 습득한 자료와 평소 소장하고 있던 통계자료를 바탕으로 정리·발간한 것이다.

내용은 총 6장으로 구성되어 있다. 제1장과 제2장에서는 중국사회의 개황과 중국의 국공립 식품 연구기관의 연구 실태를 소개하고 있다. 제3장에서는 중국의 농산물 유통제도와 가격정책에 대해 품목별로 다루고 있다. 또한 중국의 농산물 유통기구, 도시와 농촌의 소매가격 그리고 농산물의 소비수요에 대해 소개하고 있다. 제4장은 중국의 농수산물 생산과 수출입 현황에 관한 내용으로 여기에서는 농수산물 생산, 무역 제도, 주요 무역기구 및 경제특구 관리체제도 그리고 중국의 농산물 수출에 대해 소개하고 있다. 제5장에서는 중국 경제특구의 외국 식품기업 진출 실태를 살펴보고, 마지막장인 제6장에서는 중국의 식품규제에 대해 정리하고 있다.

3. 연구 논문



WTO/DDA 농업협상에서의 한국의 입장과 한·중 간 협력 방안

이재욱

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제25권 제4호
2002. 12

이 연구논문은 WTO/DDA 농업협상에서의 한국과 중국의 입장을 파악하고 농업협상에서의 한·중 간 협력 방안을 모색하는데 연구 목적을 두고 있다.

본문은 크게 4부분으로 구성되어 있는데 먼저 UR 이후 한국 농업의 구조 조정과 문제점을 살펴본 뒤 농업위원회에 제출된 제안서(G/AG/NG/W/98)를 중심으로 한국의 기본 입장을 다루고 있다. 다음으로 중국 농업의 전망과 농업정책을 조명하고 한국과 중국의 입장을 비교분석함으로써 농업협상에서의 한국과 중국의 농업협상 협력 방안을 모색하고 있다.

이 논문은 WTO/DDA 농업협상에서의 한·중 간 협력 방안으로 첫째, 핵심 주곡에 대해 생산에 최소한으로 영향을 미치는 식량안보의 확보를 위한 직접 지불이 허용되도록 협상연대를 하는 것이 바람직하다고 보고 있다. 둘째, 농업의 환경효과에 대한 평가가 높아지고 환경에 대한 수요가 증가될 것으로 전망됨에 따라 환경보전을 위한 보상적지불이 허용되는 방향으로 한·중 협력연대의 필요성을 제기하고 있다. 셋째, 한국과 중국은 모두 농촌경제의 활성화를 통한 국토의 균형적인 발전이 초미의 관심사이므로 농촌개발을 위한 포괄적인 보조와 지원이 감축대상에서 제외되는 방식으로 허용보조의 규정이 개정되도록 협조해야 할 것으로 파악하고 있다. 마지막으로 시장개방 폭

이 확대되면서 전반적인 농산물 가격 하락과 소득 감소에 병행하여 농가소득의 안정성이 크게 저해될 것으로 전망됨에 따라 농가소득 안정화를 위한 한·중 협력이 요구된다고 지적하고 있다.

중국의 농업 분야 WTO 가입협상 평가

이일영

농정연구센터, 계간 『농정연구』 2002 봄호

2002. 4

이 연구논문은 중국의 WTO 가입에 결정적 관건이 되었던 농업협상에 초점을 맞춰 협상의 내용과 결과, 그리고 그 영향에 관해 구체적으로 검토하고 있다.

이 논문의 주요 내용을 살펴보면 다음과 같다.

먼저, 제2장에서 농업협상의 경과에 대해 살펴본 뒤, 제3장과 제4장에서 관세 인하와 관세할당에 대한 평가를 다루고 있다. 제5장에서는 보조금 협상에 대해 평가하고 있고, 제6장에서는 협상 결과로 인한 품목별·지역별 영향에 대해 살펴보고 있다. 중국의 WTO 가입을 위한 농업협상에서 가장 중요한 의미를 가지는 것은 무역 제도 개혁과 관련된 것으로 볼 수 있는데 제7장에서는 이러한 제도개혁 문제에 대한 평가를 살펴보고, 마지막 제8장에서는 농업협상에 대한 종합적 평가와 시사점을 소개하고 있다.

이 논문은 결론적으로 중국의 WTO 가입을 위한 농업협상 결과가 크게 과장될 필요가 없다고 보고 있다. 관세할당량과 관세 수준의 문제, 보조금 문제, 제도개혁 문제 등에서 현재 상황, 기존의 추세에 협상 결과가 뜻밖으로 심각한 영향을 미칠 것으로 보이지 않기 때문이다. 오히려 현재 중국에서 진행 중인 농업구조조정 방향의 중요성을 강조하면서 다음과 같은 몇 가지 시사점을 제시하고 있다.

첫째, 식량의 경우 보호가격 수준이 인하되고 있으며 수매대상이 축소되고 있다는 점이다. 농민이 보유한 잉여분에 대해 민간상인이 매입하는 것이 법적으로는 금지되고 있지만 사실상 묵인되고 있으며 또한 ‘米袋子’ 정책에 대해서도 철폐를 발표하지는 않았지만 그 계획에 관해서도 언급하지 않고 있는데 이러한 추세는 식량 작황, 재고 수준에 따라 언제든지 역전될 수 있을 것으로 파악하고 있다. 둘째, 식량작물의 지역적 구조조정이 진행되고 있다는 점이다. 동부는 식량작물로부터 경제작물과 수출용 작물 위주로, 중부는 식량 생산기지로(밀 제외), 서부는 경종농업 대신 산림, 초원을 조성하는 방향으로 재편되고 있다. 셋째, 채소, 과일의 재배면적이 급증하여 과잉 상태에 있다는 점이다. 넷째, 고품질화가 대대적으로 강조되고 있다는 것이다. 다섯째, 거대 농업기업이 육성되고 있다는 점이다. 채소, 과일, 축산 등 부문에 소농과 가공기업간의 계약을 통해 수출로 연결하려는 움직임은 지속되어 왔지만 최근에는 대기업이 직접 농업과 농산물 판매에 참가하는 움직임이 나타나고 있다고 파악하고 있다.

이 논문은 마지막으로 우리나라와 관련해서 주목할 점을 다음과 같이 지적하고 있다. 첫째, 쌀, 옥수수 등의 수입압력은 길림성, 흑룡강성 등 동북지역으로부터 가해지고, 과채류 수입압력은 산둥성 쪽으로부터 가해질 것이라는 점이다. 둘째, 중국은 개방으로 인해 국내적으로 정치적, 사회적 위협이 증대될 수 있지만 농업의 개방화가 전체 국민경제에 미치는 영향은 상대적으로 크지 않기 때문에 중국과 한국은 뉴라운드 농업협상에서 부분적으로만 이해관계를 같이할 수 있다는 점이다.

중국 축산업의 국제경쟁력 분석

이수행, 최세균

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제25권 제1호

2002. 4

이 연구논문은 RCA(Revealed Comparative Advantage)를 이용하여 중국 축산물의 국제경쟁력을 살펴보고, 향후 한국 축산업에 대한 시사점을 얻고자 하는데 목적을 두고 있다.

본문에서는 우선 중국 축산업 현황을 개혁개방 전후의 발전현황과 품목별 생산 현황 및 가격현황으로 나누어 분석하고 있다. 다음으로 RCA 분석을 통해 중국 축산업의 국제경쟁력을 살펴본 뒤 중국 축산업의 문제점을 파악하여 향후 중국 축산업을 전망하고 시사점을 도출하였다.

중국 축산물은 가격 측면에서 국제경쟁력이 아주 높은 것으로 평가되고 있지만, RCA지수가 전반적으로 높지 않고, 생산량대비 수출량이 아주 낮은 것은 비가격적인 요인, 즉 동식물 검역문제 및 위생문제로 인해 수출이 제한을 받고 있기 때문으로 이 연구논문은 판단하고 있다. 따라서 중국이 비가격적인 요인, 즉 동식물검역문제 및 식품위생 문제를 해결한다면 중국축산물의 국제경쟁력은 크게 높아질 것이며 한국 축산업에 상당한 영향을 미칠 것으로 예상하고 있다.

중국 연변지역 농업의 발전 방향에 관한 연구

김용훈

박사학위 논문(강원대학교 대학원)

2002. 2

이 논문은 연변지역 농업의 제반 문제점을 분석하고, 연변지역이 지니고 있는 잠재력을 도출하여 중장기적인 발전 방향을 제시하고 있다.

논문의 제2장에서는 지역농업 발전 계획 수립에 대한 이론적 접근을 시도 하였으며 제3장에서는 개혁 이후 연변지역 농업구조변화와 성과 및 현재 노 정되고 있는 문제점들을 중심으로 고찰하였다. 제4장에서는 연변 농촌지역의 구조적 특성에 대해 실증적으로 분석하고, 이를 기초로 지역 특성별 유형화 분석을 시도하였다. 또한 유형지역별로 선형계획법을 이용한 지역별 농업생 산의 적정화를 통해 농업생산구조의 구체적인 재편방안을 도출하였다. 그리 고 앞에서 분석한 농촌지역 유형화분석의 결과를 바탕으로 지역별 농업개발 의 추진 방향을 제시하였다.

유형별 분석을 통해 이 논문은 앞으로 연변지역 농업의 기본적인 발전 방 향으로 개방화에 대응하여 지역 특성에 적합한 소득작목을 개발하여 보급하 고 고품질의 농산물 생산을 위한 기술지도를 강화하여 품질 경쟁력을 향상시 켜야 한다고 제안하고 있다. 상품성 제고와 농가 수취가격 제고를 위해 산지 에서의 선별, 표준화, 규격포장화를 추진해 나가는 한편 지역 농산물의 가격 경쟁력을 향상시키기 위해 농업생산기반을 확충하고 경지의 외면적 확대보 다는 경지이용률의 제고와 협업농 형태의 영농방식을 통한 규모화를 추진하 여 규모의 경제를 추구하는 것이 현실적이고 바람직하다고 보았다. 또한 농

산물의 수입개방에 대처할 수 있는 능력을 제고하기 위해서는 전통적인 농업 생산구조의 혁신과 생산품목의 재조정 그리고 생산성 향상을 위한 과감한 투자가 뒤따라야 한다고 지적하였다.

그동안 특화되어 온 품목들을 중심으로 연변지역의 농업경영 유형별 특성과 지역별로 주요 특화작목을 개발하고, 전문화·규모화 및 기술화를 유도하여 대외경쟁력을 제고시켜야 하며 농업경영 유형별 농업의 특화, 생산성 증대를 위한 농업구조 개선사업의 확충과 농산물의 수요개발 및 유통개선 등의 모든 문제를 해결하여야 한다고 제안하였다. 그뿐만 아니라 상업적 전업농은 기계화 농업을 전제로 하기 때문에 대규모 기계화 영농을 통한 전문화로 생산비를 절감시키도록 지역별 농기계의 공동 이용체계의 모색이 필요하다고 지적하고 있다.

중국의 미곡정책

최세균, 이수행

농촌경제연구원, 『농촌경제』 제24권 제4호

2001. 12

이 논문은 중국 쌀산업의 특징 및 주요 정책을 살펴보고, 이를 바탕으로 한국의 쌀산업에 미칠 시사점을 얻는 데 목적이 있다.

내용을 살펴보면 우선 중국의 쌀 수급 현황을 파악한 후, 중국 양곡정책의 변화를 1단계(1978~1984년, 식량시장 초보적 형성), 2단계(1985~1990년, 雙軌制의 시행), 3단계(1991~1993년, 식량시장의 발전), 4단계(1994~1997년, 거시적인 식량정책 수립), 5단계(1998~현재, 개혁의 심화)로 나누어 분석하였다. 마지막으로, 양곡 유통 및 무역 정책을 검토하였다.

이 논문의 연구 결과에 따르면, 중국은 개혁개방 20년 동안 만성적인 식량 부족 문제를 해결함과 동시에 식량의 수급상황은 다소 여유가 있는 가운데 안정을 유지하고 있으며 과거 식량 부문에 대한 엄격한 통제를 완화하여 사회주의 시장경제 체제의 식량시장을 정착시켰다. 특히 생산량이 증가하면서 과거의 양적인 증산정책에서 최근에는 품질 개선정책으로 전환하였다. 또한 쌀의 경우 동북 3성 지역을 중심으로 농약과 비료 사용량을 줄인 “녹색식품” 생산이 증가하고 있다. 동북 3성의 쌀 품종은 우리가 소비하는 자포니카계통이며 품질과 가격 경쟁력도 크게 향상되고 있다. 결국 이 지역의 쌀 수출 가능성과 필요성이 동시에 증가하고 있는 것이다. 이 논문은 이 같은 중국의 품질 향상 위주의 양곡정책이 한국의 쌀산업을 위협하는 가장 큰 변수가 될 것이라고 예측하고 있다.

중국 화훼산업의 실태와 전망

이두순, 박기환, 박현태

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제24권 제3호

2001. 10

이 논문은 수출 시장에서 우리나라의 경쟁국으로 부상될 가능성이 큰 중국의 화훼산업 동향을 파악하고, 한·중 간 화훼 경쟁력의 비교·분석과 발전 가능성 검토를 통해 우리 화훼산업이 중국에 비해 우위에 설 수 있는 대안을 강구하는 데 연구 목적을 두고 있다.

본문에서는 우선 중국의 화훼 생산구조와 화훼소비·유통 현황을 살펴본 뒤 중국의 화훼 수출입과 한·중 교역 실태를 파악하고 있다. 다음으로 중국 화훼산업의 경쟁력을 검토하고, 향후 화훼산업의 대중국 경쟁력 강화를 위한 대책 방안을 모색하고 있다.

이 논문은 중국의 화훼산업을 수출산업으로 육성하려는 정부의 정책 의지와 값싼 노동력 및 광활한 재배면적을 바탕으로 지속적으로 성장하고 있는 중국 화훼산업을 다루고 있는데 특히 최근 소득 증가에 따른 화훼소비 확대로 내수가 증가하여 생산 증가에 대응한 소비기반도 구축되고, 선진 해외자본의 유입이 활발해지는 등 점차 증대되고 있는 화훼산업의 성장 잠재력에 대해 분석하고 있다.

이 논문은 이와 같은 요인을 바탕으로 중국이 화훼의 가격 경쟁력 제고로 향후 국제시장에서 우리의 경쟁국으로 부상될 것으로 전망하였다. 그러나 아직까지 재배기술 낙후로 중국 화훼의 품질 경쟁력은 가격에 비해 열위에 있으며 늘어나고 있는 고품질 화훼에 대한 요구에 부응하지 못하고 있는 것으

로 파악하고 있다. 이는 중국이 고품질 화훼 생산체제를 갖추기까지 어느 정도 시간이 소요될 것임을 시사하고 있는 것으로 이 기간 우리나라 화훼 경쟁력을 제고할 수 있는 시간은 충분하기 때문에 우리나라는 경쟁력 강화방안을 토대로 화훼산업을 육성해 나아가야 한다고 제시하고 있다. 또한 화훼 수출을 지속적으로 확대하고 농가경영을 안정시키기 위해서는 다양한 정책적 지원이 필요하며 아울러 수출 시장에서 우리의 경쟁국으로 부상될 가능성이 큰 중국 화훼에 대한 정확한 진단이 그 어느 때보다 중요하다고 강조하고 있다.

중국 곡물산업의 현황과 전망

최세균, 성명환

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제24권 제3호

2001. 10

이 논문은 먼저 중국 곡물산업의 동향을 파악하고, WTO 가입협상에서 합의된 주요 내용과 이를 바탕으로 중국 곡물산업을 전망한 뒤, 중국의 이러한 변화가 우리나라 곡물산업에 미치게 될 영향과 그 시사점을 검토하는 데 연구 목적을 두고 있다.

주요 내용을 살펴보면 우선 중국의 곡물수급 현황을 식량작물 생산추이와 최근 곡물수급 현황과 전망 그리고 곡물가격의 현황으로 나누어 분석하고 있다. 이어서 중국의 WTO 가입 협상 결과를 살펴보고, 중국 곡물산업의 영향

을 분석한 후, 향후 곡물산업을 전망하였다. 마지막으로 우리나라 곡물 부문에 미칠 영향과 시사점에 대해 모색하였다.

이 논문의 연구 결과에 의하면, 중국의 벼 재배면적 감소에도 불구하고 자포니카 계통 쌀의 수출 능력은 오히려 증가하고 있는 추세에 있음을 알 수 있다. 이에 따라 우리나라는 농산물 시장개방과 그에 따른 수입 증가가 피하기 어려운 현실이 되고 있다. 이에 이 논문은 사료곡물, 콩, 수수, 조 등 국내 생산이 부족한 농산물을 중국으로부터 값싸고 안정적으로 공급받는 방안을 강구하고, 가공식품과 고부가가치 농산물 등은 수출산업으로 발전시키는 노력이 필요하다고 제시하고 있다. 풍부한 자원과 거대한 인구를 가진 중국은 우리의 또 다른 시장이 될 수 있음을 인식할 필요가 있기 때문이다. 또한 국내 유통질서와 국민건강에 부정적 영향을 미치는 요인에 대하여는 효율적인 수입관리제도의 확립을 통한 대응 방안을 강구해야 한다고 지적하고 있다. 그러나 이러한 보완작업은 어디까지나 양국 간의 우호와 협력 관계 속에서 국제관행에 따라 추진되어야 하며 양국은 장기적으로 무역의 확대균형이라는 목표를 가지고 상호 협력하는 체제를 갖출 필요가 있다. 이를 위해 한국은 중국과의 농업 부문 교역 및 협력에 있어 상호 보완적인 관계를 유지할 수 있도록 농업구조조정 정책을 꾸준히 추진해 나아갈 것을 제안하였다.

중국 채소산업의 실태와 전망

김병률, 김연중

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제24권 제3호

2001. 10

이 논문은 주요 채소 부문에 초점을 맞추어 중국의 채소 생산·유통·소비의 현황을 살펴보고, 한·중 채소 수출입 등 중국의 채소 교역과 국제경쟁력을 중심으로 분석한 후 대응 방안을 제시하고자 하였다.

본문에서는 우선 중국의 채소 생산 및 유통정책을 파악하고 다음으로 중국의 채소 생산·유통 현황과 소비 동향을 살펴본 후, 향후 채소의 수급 전망에 대해 분석하였다. 마지막으로 중국의 채소 수출입 동향과 한·중 채소 교역의 현황을 살펴보고 중국의 주요 채소 경쟁력 수준을 파악하였다.

이 논문의 연구에 따르면, 중국은 1978년 개혁개방 이후 농가의 자율생산과 유통을 장려하고 대외적으로 외자와 외국기술, 시설 등을 적극 유치하고 수출드라이브정책을 추진함에 따라 고추, 마늘, 양파 등 채소 수출이 급증하고 있는 것으로 나타나고 있다. 특히 2001년 후반 WTO 가입을 앞두고 채소 등 원예농산물을 금후 상당 기간에 국제경쟁력을 갖춘 농산물로 판단하여 수출 촉진을 위한 각종 제도 정비와 지원정책을 추진하고 있음을 알 수 있다. 이와 같은 분석에 따라 이 논문이 제시하고 있는 국내 생산을 보호하기 위한 제도적 보완책을 정리해 보면 다음과 같다. 첫째, 다양한 탄력관세제도와 긴급수입제한조치인 세이프가드제도의 적절한 활용 둘째, 철저한 검역 및 제도 정비를 위한 과학적 장비, 인력 등의 확보 셋째, 현행 원산지표시제의 강화 넷째, 중국 고소득층을 겨냥한 고급 시설원예 품목의 수출 모색 다섯째, 제3

국 시장에서 중국산 채소와의 경쟁을 위한 품질의 고급화, 소비 홍보 강화
 마지막으로, 중국산 채소 수입확대에 대비한 생산비 절감과 채소농가의 지원
 이다.

중국 농업정책의 변화와 전망

정정길, 김정호

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제24권 제3호

2001. 10

이 논문은 중국의 농업정책에 대하여 변화의 흐름과 최근 동향을 분석하고
 향후 농정 방향을 전망함으로써 우리나라의 대중국 정책에 시사점을 얻고자
 하는 데 주된 목적을 두고 있다.

이 논문은 머리말과 결론을 제외하고 3개의 장으로 구성되어 있다. 제2장
 에서는 개혁개방 이전의 중국 농업정책을 각각 제도 정비기(1949~52년), 제1
 차 5개년 계획기(1953~57년), 제2차 5개년 계획기(1958~62년), 경제조정기
 (1960~65년), 문화대혁명기(1966~75년), 경제발전 10개년 계획으로 구분하여
 분석하였다. 제3장에서는 농업·농촌개혁을 개혁의 방향과 정책의 내용 및
 농업 발전의 과정에 따라 4단계 개혁 즉, 농업생산 및 농산물 가격체제 개혁
 (1978~84년), 농산물 유통체제 개혁(1985~88년), 농촌 산업구조의 조정 및 식
 량 공급체제의 개혁(1989~92년), 농촌시장경제의 개혁(1993~현재)으로 나누어

살펴본 뒤, 농업·농촌 개혁의 성과를 구체적으로 조명해보고 있다. 마지막 제4장에서는 최근 농업정책의 동향과 전망을 다루고 있는데 여기에서는 제10차 5개년 계획 중의 농정 목표와 추진 내용을 짚어본 뒤, WTO 체제에 대응한 농업구조조정과 서부지역 농업개발정책에 대해 살펴보고 있다.

이 논문은 중국의 농업과 농촌은 시장경제라는 새로운 경제체제의 틀을 구축함으로써 개혁의 영역과 깊이를 더해 나아가고 있다고 파악하고 있다. 그러나 최근 중국의 농업과 농촌경제의 구조조정이 비록 큰 진전이 있었다고는 하지만 구조적으로 불합리한 점이 개선되지 못하고 있는 점을 지적하고 있다. 즉, 대다수 농산품의 기술 수준이 낮고, 품질이 높지 않으며 시장수요에 적응하지 못하고 있다는 점이 그것이다. 특히 농산품의 구조적인 과잉으로 가격이 하락하고, 농민의 수입 증가가 둔화되고 있으며 농산물 가공산업의 발전이 늦어 농산품의 가치 증식이 미흡한 실정이라고 보고 있다. 또한 농외 소득원으로서 향진기업의 발전 속도가 느리고 농촌산업화를 위한 노동력의 구조 및 자원 배분에도 비효율적인 요소가 드러나면서 농업·농촌의 발전을 제약하고 있는 것으로 분석하고 있다.

논문은 이러한 몇 가지 제약에도 불구하고 중국 농업의 발전 가능성이 상당히 크다고 전망하고 있는데 특히 중국은 광활한 경지면적과 풍부한 노동력 그리고 기술력이 결합됨으로써 세계 유수의 농업국으로 발전할 수 있을 것으로 보고 있다. 따라서 이렇게 발전 가능성이 큰 중국과 협력하면서 농업 부문이 공동 발전해 나아갈 수 있는 방안을 모색하는 것이 우리 농업의 발전에 대단히 중요하다고 언급하고 있다.

중국의 WTO 가입에 따른 국내외 영향 및 대응방안

임정빈, 이재옥

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제24권 제3호

2001. 10

이 논문은 우선 최근 중국의 WTO 가입 관련 동향과 향후 전망, 그리고 주요국과의 양자합의 사항 및 중국의 농산물 수출입구조와 특징을 살펴본 후, 중국의 WTO 가입이 중국 농업과 국제 농산물 교역, 그리고 한국 농업에 미치는 영향을 개괄적으로 분석하고 이를 기초로 부정적 영향을 최소화하고 긍정적 영향을 극대화하기 위한 정책적 대응 방안을 제시하는데 주된 목적을 두고 있다.

제2장에서는 우선 중국의 WTO 가입 추진 동향을 살펴보고, 이어서 중국이 농업 부문에 대해 미국(1999년, 2001년), EU(2000년, 2001년), 한국(1997년), 일본(1999년) 등 주요 이해 당사국과의 양자협상에서 합의된 내용을 중심으로 논의를 전개하고 있다. 제3장은 중국의 농축산물 수출입 구조의 변화와 특징을 다루고 있고, 제4장에서는 중국의 WTO 가입이 중국 농업과 국제 농산물 교역 그리고 한국 농업에 미치는 영향에 대해 분석하고 있다. 마지막장인 제5장에서는 중국의 WTO 가입에 따른 대응 방안을 제시하고 있다.

이 논문은 중국의 WTO 가입이 우리 농업에 미치는 영향으로 중국의 시장 개방과 무역 제한의 완화에 따른 대중수출 가능성 확대 등의 긍정적 측면도 있으나 전체적으로 볼 때 중국산 농산물의 수입 증가, 국제시장가격 상승, 해외시장에서의 경쟁심화 등 부정적 효과가 더 클 것으로 전망하였다.

중국의 WTO 가입에 따른 우리나라의 대응 방안으로 첫째, 농산물의 관세 체제의 정비 둘째, 특별긴급피해구제제도(Special Safe-guard)의 효과적 이용방안의 수립 셋째, 동식물 검역 및 식품검사제도의 강화 넷째, 현행 원산지 표시제도의 보완과 밀수근절 대책 마련 다섯째, 한·중 간 농업통상마찰 대응력 제고 대책의 수립 여섯째, 분야별 전문가 육성 및 효율적 활용 방안의 마련 일곱째, 중국으로의 수출 증대 및 투자확대 방안의 모색 마지막으로, 농업 부문의 협력 증진과 교육확대방안의 마련을 제시하고 있다.

중국 과실산업의 실태와 전망

이용선, 최지현

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제24권 제3호

2001. 10

이 논문은 중국 과실산업의 생산 및 소비 현황을 살펴보고 과실 수출입 실태를 파악하여 향후 과실산업을 전망하는 데 목적이 있다.

본문에서는 먼저 중국 과실산업이 중국 농업에서 차지하는 위상을 살펴보고, 다음으로 과실 생산 및 재배 실태를 품목별로 소개하였다. 또한 개혁·개방 이후 과실 소비 및 가격 동향 그리고 유통 현황을 분석하였다. 다음으로 과실 수출입 실태를 파악하고, 중국 과실 산업의 과제를 분석한 뒤 향후 수급 및 교역을 전망하였다.

이 논문은 사과, 배 등 주요 과실의 공급과잉 현상이 심화됨에 따라 중국 과실은 대외적으로 가격경쟁력이 제고되고 또한 품종 개량, 봉지 재배, 그리고 선진적인 수확 후 기술도입 등을 통해 품질도 꾸준히 향상될 것으로 전망하였다. 이와 더불어 과실 수출을 증대하는 것이 중국 과실산업의 중요한 정책 목표가 되고 있고 외국 기업의 투자를 적극 유치하고 있기 때문에 과실의 수출경쟁력이 크게 제고될 것으로 파악하였다. 따라서 향후 중국은 국제시장에서 기존 과실 수출국들을 위협하는 수출국가로 부상할 것으로 예측하였다.

중국 과실은 우리 과실에 비해 품질은 떨어지지만 2배 이상의 가격경쟁력을 갖추고 있어 앞으로 동남아 시장은 물론 우리의 주수출시장인 북미에서도 경쟁이 치열해질 것으로 전망하였다. 또한 중국이 WTO에 가입하고 검역문제도 해결한다면 국내의 중하품 등 품질 수준이 낮은 과실은 국내 시장에서도 중국 과실과의 경쟁 위협을 받게 될 것으로 예측하였다.

따라서 우리의 수출 시장은 물론, 내수시장에서도 중국 과실에 대한 경쟁력을 확보하기 위해서는 무엇보다도 품질을 향상시키고, 수출국과 국내 수요에 부응하여 중국 과실과 차별화하기 위한 노력이 요구된다고 지적하였다.

중국 축산경제의 구조적 변화와 전망

최 훈

석사학위 논문(강원대학교 대학원)

2000. 8

이 논문은 경제체제의 급속한 변화 속에서 중국 축산이 이룩한 구조적인 변화와 발전 과정에 대한 전반적인 고찰과 연구를 통해 중국 축산이 급속한 발전을 도모할 수 있었던 변화 요인을 분석하고, 그 과정에서 나타난 축산정책의 역할을 도출함으로써 향후 중국 축산의 지속적인 발전을 위한 대안을 모색하여 축산 발전의 전망을 제시하려는 데 그 목적을 두고 있다.

본문은 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 중국에서 축산의 위치를 파악하고 중국 축산의 발전 과정에 대해 살펴보고 있다. 제3장에서는 축산의 실태와 특징 및 축산 정책과 제도를 소개하고, 제4장에서는 중국 축산의 생산·경영구조의 변화, 축산물의 소비·유통구조의 변화를 살펴본 뒤, 중국의 WTO 가입을 통한 한·중 교역을 전망하고 있다. 제5장은 중국 축산물 생산 및 소비 전망 그리고 발전 방향을 다루고 있다.

이 논문은 중국의 축산이 기타 농업생산 활동과 마찬가지로 계획경제체제에서 탈피하여 생산수단에 대하여 사용권을 부여하는 등 사유화 형식을 도모함으로써 생산성이 크게 제고되고 있으며 개혁개방의 심화와 농업생산의 산업화에 따라 농가 단위의 소규모 축산에서 산업화로의 발전을 시도하고 있다고 파악하였다. 그러나 논문은 중국 축산의 취약한 생산기반이 산업화 발전의 제약요인으로 작용하고 있다고 지적하고 있다. 이 같은 축산 부문의 취약한 현실은 주로 투자의 부족에서 기인하고 있다고 보고, 그 대책으로 ‘개방형

축산의 구축'을 제시하고 있다. 개방형 축산의 구축은 결과적으로 축산시장 전반에 대한 개방을 의미하는데 축산에 대한 외국자본 투입비중의 제고는 축산 기반을 강화할 뿐만 아니라 시장 개방을 통하여 낙후한 생산형식에서 탈피하고 경직된 유통단계를 원활하게 해 줄 수 있다고 보았다. 또한 축산 기술에 대한 끊임없는 개발과 이용을 가능하게 하여 축산물의 질적인 향상과 국제시장에서의 경쟁력 제고를 통한 수출의 증대효과도 기대할 수 있을 것으로 예측하였다.

결론적으로, 이 논문은 중국 축산의 발전을 앞당길 수 있는 길은 개방형 축산의 조기 구축으로 국제경쟁력을 제고시키는 것이며 이는 곧 중국 축산 발전의 지름길이 될 수 있다고 강조하고 있다.

중국의 농업투자환경 분석 -법적·제도적인 면에서-

정정길

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제22권 제2호

1999. 7

이 논문은 농업투자와 관련한 중국의 각 부문별 법률과 제도 여건을 파악하고, 이를 근거로 투자 가능 여부를 가늠해 보며 중국투자를 계획·추진하고 있는 우리나라 정부나 민간이 현지의 법규와 제도 파악 미비로 인해 초래될 수 있는 위험 부담을 경감시키고자 법적·제도적 측면에서 중국 농업 투

자 상의 문제점과 유의점을 제시하는데 연구 목적을 두고 있다.

논문의 내용은 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 중국 산업정책의 기본 방향을 소개하고 있고, 제3장에서는 중국의 외국인 투자 유치정책과 관련 법령과 제도에 대해 살펴보고 있다. 제4장에서는 분야별(토지제도, 조세관련제도, 노동 관련 제도, 외환관리제도, 청산제도) 투자환경 현황에 대해 다루고 있다. 제5장에서는 투자 관련 법률 및 제도상의 문제점과 유의사항을 분석하고 있다.

이 논문에서 제시하고 있는 법률과 제도상의 투자환경 관련 현황, 문제점 및 유의사항 등을 고려하여 우리기업이 중국투자에서 성공하기 위하여 갖추어야 할 기본조건을 정리하면 다음과 같다.

우선, 중국의 법규에는 중앙법규와 지방법규가 병존하므로 투자 시 반드시 중앙과 해당 지방의 관련 법규를 동시에 명백하게 이해하여야 하며 중국의 행정체계 운영방식을 잘 터득하여 행정상의 불이익을 당하지 않도록 노력하여야 한다는 것이다. 또한 외국 투자기업의 중국 투자 시 영구적인 특혜가 보장되는 것이 아니므로 조기에 절세대책을 수립하고, 중국 시장에 직접 투자를 고려할 경우에는 중국진출이 글로벌 경영전략의 방향과 일치하는지를 검토하고, 투자대상지역 및 합자, 합작파트너를 선정함에 있어 현지 상관습, 사회간접자본, 현지 지방정부의 적극성과 합리성, 내수시장 진입 요건, 관련 산업의 발달 정도 등에 대한 충분한 사전조사가 필요하다고 지적하고 있다.

또한 대중 투자를 성공적으로 이끌기 위해서는 양측의 이득을 적절히 조화시켜 사업을 추진해야 하는데 그러기 위해서는 단기적인 이윤추구보다 사업의 장기적인 발전과 성장 및 지역사회 발전에 대한 공헌을 중시하는 자세가 바람직하다고 보고 있다.

중국농촌 공유기업(Rural Collective-Owned Enterprise) 성장에 관한 연구

조혜영

석사학위 논문(연세대학교 대학원)

1999. 6

이 논문은 중국의 경제체제 개혁, 소유구조, 불완전한 시장 환경을 중심으로 농촌 공유기업이 모호한 재산권에도 불구하고 성장하고 있는 요인을 살펴보고, 재산권 이론을 바탕으로 농촌 공유기업의 소유권자들의 관계를 분석함과 동시에 전환기 농촌 공유기업의 문제점인 연성예산제약과 계획경제 및 시장경제의 공존이 초래한 영향을 파악하는 데 그 연구의 목적을 두고 있다.

논문의 내용을 살펴보면, 제2장에서는 농촌 공유기업의 발전을 역사적 배경, 경제체제 개혁과 농업개혁, 향진기업의 발전과 농촌 공유기업의 성장을 중심으로 단계적으로 살펴보고 있다. 제3장에서는 농촌 공유기업의 발전요인을 재산권, 기업의 지배구조, 주변 경제 환경의 측면에서 분석하고 있다. 즉, 농촌 공유기업이 전통적 재산권의 역설적 측면, 다양한 경제주체로 구성된 기업지배구조, 그리고 사회주의 국유기업에서 보이는 연성예산제약과 시장과 계획이 공존하는 환경에서 어떻게 성장을 이루어왔는지를 살펴보고 있다. 제4장에서는 앞에서 설명한 내용을 중심으로 연구 문제를 제시하고 그에 대한 농촌 공유기업 발전의 한계점과 대안을 제기하고 있다.

중국 농촌 공유기업은 모호하게 정의된 재산권에도 불구하고 개혁 이후 중국의 경제성장을 주도해 왔는데 이러한 결과는 향진정부가 농촌 공유기업의

잔여청구권과 잔여통제권을 소유하면서 실질적인 재산권을 행사한 것에 기인한다고 이 논문은 분석하고 있다. 또한 농촌 공유기업은 모호한 재산권과 함께 기업의 지배구조 또한 중앙정부, 향진정부, 경영자, 노동자와 지역 주민으로 나뉘어 있으며 각 주체간의 목적함수는 기업의 발전에 긍정적인 영향을 미치고 있다고 파악하였다. 그러나 이 논문은 개혁의 가속화로 이와 같은 복잡한 지배구조가 효율적으로 운영되기는 어렵다고 보고 이를 해결하기 위해 농촌 공유기업이 주식합작제로의 전환을 통해 사회주의를 유지하면서 시장 경제를 발전시켜 나가는 대안을 제시하고 있다. 즉, 농촌 공유기업은 새로운 발전을 위해 전환기 경제의 개혁에서 가장 중요한 부분으로 인식되고 있는 재산권을 정립해야 하며 특히 현재 명목적인 소유자인 지역 주민과 실질적인 소유권을 행사하는 향진정부로 나뉘어 모호하게 정의되어 있는 재산권을 주식합작제를 채택함으로써 명확히 할 필요가 있다고 지적하고 있다.

세계 곡물수급과 중국의 영향

고재모

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제21권 제3호

1998. 11

이 논문은 세계 곡물시장에서 중국의 역할과 위상을 확인하는 데 목적을 두고 있다.

본문에서는 우선 세계 곡물수급 동향과 중국의 중요성을 살펴본 뒤, 다음으로 세계 곡물수급에 영향을 미치는 중국변수를 분석하였다. 여기에서는 먼저 곡물의 공급에 영향을 미치는 중국 변수(경작면적, 단위 면적당 생산량)를 분석한 뒤, 곡물의 수요에 영향을 미치는 중국 변수(인구, 1인당 소비량)를 살펴보았다. 마지막으로 세계 곡물수급을 전망하고, 중국의 곡물수급 전망 및 세계 곡물시장에 대한 영향을 예측하였다.

이 논문은 과거와는 달리 이제 중국이 국제 곡물시장 변동의 결정적 변수로 부상하고 있으며 1970년대의 소련 대신 중국이 세계의 식량수급에 지대한 영향을 미치고 있다고 분석하고 있다. 전 세계의 농산물 생산과 소비, 그리고 농산물 수출입에서 차지하는 중국의 비중을 고려한다면 앞으로도 중국의 식량수급 상황은 초미의 관심사로 남을 것이라고 판단하고 있다. 중국산 농수산물의 우리나라 수입액은 연간 10억 달러를 상회하고 있고, 국내 수입 시장에서의 점유율도 미국에 이어 2위를 기록하고 있다. 이 논문은 쌀을 제외하면 식량의 자급률이 5%에 불과한 우리나라의 실정에서 세계 곡물시장의 동향과 중국 변수의 역할을 충분히 인지하여 식량 공급원의 다양성을 확보해 나아가야 한다고 지적하고 있다.

중국 농업의 생산구조 변화에 관한 연구

이종수

석사학위 논문(중앙대학교 대학원)

1998. 10

이 논문은 중국 농업생산구조의 변화과정을 사회주의와 시장경제로 구분하여 살펴보고, 농업생산구조의 변화에 대한 연구를 통해 중국 농업의 생산성 및 역사적 발전 추세를 연구하는 데 그 목적을 두고 있다.

이 논문의 제2장과 제3장은 사회주의적 농업생산구조와 시장경제적 농업생산구조의 발생 및 변화과정을 각각 다루고 있다. 제4장은 시장경제의 농업발전 방향에 관한 내용으로 우선 소규모 겸업경영의 발전 방향에 대해 살펴본 뒤, 다음으로 농지 소유제도 혁신의 필요성과 방향에 대해 검토하고 있다. 제5장에서는 중국 농업생산구조 변화에 따른 중국 농업의 변화 전망에 대해 살펴보고 있다.

이 논문의 연구 결과를 살펴보면 다음과 같다.

중국 농업은 등소평의 개혁 이후 포산도호(包產到戶)와 포간도호(包干到戶)가 농민들 사이에 광범위하게 보급됨으로써 생산성이 비약적으로 증가하였다. 등소평의 개혁은 여러 가지 측면에서 그 내용을 조명해 볼 수 있는데 경제적 측면에서 보면 사회주의적 경제체제를 시장경제적 경제체제로 변화시킨 것이라고 볼 수 있다. 시장경제적 체제로의 이행에 따라 먼저 상업이 발전하고 이어서 공업화가 급속도로 진행되면서 대외무역이 크게 증가되었다. 이 과정에서 인구의 도시집중화가 이루어지고 농업이 아무리 농업구조를 변화시키면서 생산성을 향상시켜도 도농 간의 소득격차는 벌어질 수밖에 없었

다. 즉 농가소득이 절대적으로는 증가한다고 하더라도 도시가계소득의 증가 속도를 따라가지 못함으로써 농가소득은 상대적 저위에 머무르게 되었다. 이런 변화과정 속에서 중국 농업은 새로운 문제에 직면하게 되었다. 소규모로 인한 생산성의 정체와 겸업농의 증가, 농가소득의 상대적 저하에 의한 농촌 인구의 감소 등이 그것이다. 이러한 문제를 타개하기 위하여 농지소유권제도의 변화가 이론적 수준에서 검토되었는데 이것은 농지에 대한 소유권을 이원화하여 상급소유는 지방행정 기관에, 경작권은 농민의 수중에 두게 하여 계층분화를 어느 정도 막고 또한 사회보장제도로서의 기능도 하게 하였다. 이와 함께 경작권의 이동을 자유롭게 하여 규모의 이익도 실현하고자 하였다. 덩소평의 개혁 이후 현재까지 중국의 농업생산구조는 크게 변화해 왔다. 자생적 농민 조직인 새로운 형태의 호조조가 나타나고 쌀과 과수를 중심으로 하는 농업전업호가 발생하고 있고 그 수도 늘어나고 있다. 농기계를 가지고 작업을 대행해주는 농가도 나타나게 되었다. 이와 같이 농업내부에서 여러 형태의 변화가 시도되고 있다.

이 논문은 이와 같은 중국 농업의 생산성 및 발전추세를 파악하고 향후 농촌인구는 계속 감소하지만 향진기업을 중심으로 농촌의 공업화는 계속될 것으로 전망하였다. 비료와 농기계의 투입과 같은 자본재의 투입 증가와 함께 농촌의 화폐경제로의 유입도 가속화될 것으로 보고 있다. 농촌의 상대적 빈곤은 계속될 것이지만 농가소득의 증가속도가 국민총생산 증가율을 상회(上廻)하고 있으므로 소득격차는 줄어들 것으로 예측하였다.

중국 산동성 향진기업의 발전에 관한 연구

김모하

『동북아 경제연구』 제9권 제2호

1998. 2

이 논문은 최근 세계적으로 주목을 받고 있는 중국의 향진기업에 대하여 산동성을 중심으로 향진기업의 발전환경·지역별 발전구조·산업 및 경영행태 등을 분석하는데 연구 목적을 두고 있다.

본문은 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 산동성 향진기업의 발전과정과 환경에 대해 개략적으로 소개하고 있다. 제3장에서는 산동성의 동부지역은 청도(靑島), 중부지역은 치박(淄博), 서부지역은 요성(聊城)을 중심으로 향진기업의 발전구조에 대해 살펴보고 있다. 제4장은 산동성 향진기업의 산업 및 경영구조에 관한 내용으로 우선 향촌기업을 소유 형태별, 경영 형태별, 지역별로 구분하여 산업구조를 분석하고, 이어서 산동성 향진기업과 향촌정부와의 관계에 대해 모색하였다. 제5장에서는 산동성 향진기업의 영업이윤, 이윤분배 구조를 분석하고, 지역별 근로자의 임금수준과 자본구조에 대해 파악하고 있다.

산동성 향진기업은 중국의 개혁개방과 더불어 급속히 성장 발전하고 있다. 이 논문은 고임금과 고지가로 설 땅을 잃은 우리나라의 중소기업에게 우리나라 보다 임금이 저렴하고 거리가 가까운 중국의 산동성이 해외로 진출하기 위한 적합한 곳이라고 제안하고 있다. 이 지역에 이미 진출해 있는 기업들의 경험을 살려 노동집약적이며 자본장비율이 낮은 중소기업이 진출해 볼 수 있는 곳이라고 전망하고 있다. 또한 산업구조 분석 결과 사회주의 경제의 특성

상 3차 산업의 비중이 낮아 향후 이 부문이 성장 가능성과 이윤이 높을 것으로 예상하고 있다. 지역 간의 임금격차가 점차 커지고 있어 단순노동 위주의 산업은 교통에 큰 지장이 없는 한 임금이 낮은 서부지역으로 나아가는 것이 바람직할 것으로 분석하고 있다.

1930년대 화북 농촌사회의 구조와 변화

- 화북·산동을 중심으로 -

강경락

박사학위 논문 (고려대학교 대학원)

1997. 12

이 논문은 1930년대 농촌위기와 화북 농촌사회의 실상에 대하여 살펴보고, 중국 경제의 변화 속에서 소농경제는 어떤 역할과 위상을 가졌으며 어떤 영향과 변화가 발생했는가를 규명하는 데 목적을 두고 있다.

우선, 제2장에서는 화북 농촌사회를 이해하기 위한 배경으로서 화북 농업의 기본 구조를 자연환경과 인문환경과의 연관 속에서 그 특징을 규명하고 있다. 제3장에서는 국내외 시장 조건의 변화, 정부의 농업정책, 농업의 기본 구조 속에서 화북 농촌사회는 어떤 대응을 했는지를 농산물의 상품화를 통해 파악하고 있다. 제4장에서는 1930년대 중국경제와 세계 경제의 위축 속에서 자급자족 수준에도 미달하는 다수의 소농의 생존을 위해 필요한 농촌 수공업

의 문제에 관해 분석하고 있다. 제5장에서는 남경정부와 지방정부의 농정대책, 국내의 시장조건의 변화, 농산물 상품화와 농촌 수공업 등의 변화 속에서 화북 농촌사회가 어떻게 변화했는가에 대한 문제를 규명하였다.

이 논문은 1930년대 화북 농촌 사회가 동북 면화시장의 상실, 소맥 소비지대의 지속적인 자연재해, 내란과 일본의 침략으로 인한 국내시장의 축소 등으로 인해 시장 조건이 악화되어 그 발전에 제약을 받았다고 보았다. 여기에 금융부분의 구조조정과 정치, 사회적 상황의 변화가 세계공황이라는 외부적 조건보다 화북 지역 농업의 변화에 보다 큰 영향을 준 것으로 파악하였다.

이 논문은 또한 화북 농촌사회에서 주도적 역할을 담당하는 농가군은 20-50畝 군과 50-100畝 군에 해당하는 중간계층이라고 판단하고 있다. 논문은 과거 생산관계라는 측면에서 다수를 차지하는 20畝 이하 군에 집중적 분석과 그 해결 방법을 모색하는 과정에서 이들 중간 계층의 존재가 무시되어 왔었다고 언급하면서 이들이 바로 화북 농촌 사회가 지속적으로 성장할 수 있던 주된 기반이라고 파악하고 있다. 따라서 다수인 20畝 이하 군에 대한 분석과 그 해소 방법도 중요하지만 중간 계층의 성격과 그 발전 방향의 모색도 중요한 문제라고 지적하고 동시에 이들이 가지는 변화에 대한 탄력성과 가능성은 중국 사회와 역사의 연속성이라는 측면에서 제고되어야 할 것이라고 강조하고 있다.

중국의 농촌개혁과 小城镇 - 절강성 온주시 용항진(龍港鎮)의 사례 -

문순철

박사학위논문, 서울대학교 대학원

1997. 2

이 논문은 절강성의 한 진(鎮)의 성립과 성장과정을 통해 소성진(小城鎮)의 특성과 역할을 살피고자 하는 데 목적을 두고 있다.

연구 내용은 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 우선 소성진의 정책적 배경과 역할, 발전 과정과 현황 및 노동력 이전지이자 농촌 취락체계로서의 소성진을 분석하고, 다음으로 온주 지역의 성장, 특징 및 시사점에 대해 살펴보았다. 제3장에서는 인구 유입정책과 토지 유상사용정책을 통한 소성진 용항(龍港)의 성립과 성장에 대한 평가를 다루고 있고, 제4장과 제5장에서는 각각 소성진 용항의 공간구조와 행위주체의 역할과 특징을 구명(究明)하였다.

이 논문은 소성진이 가지는 많은 한계와 문제에도 불구하고 결국 소성진이 과도 단계의 공간 전략으로 점차적인 발전에서 순차적인 상위 계층으로 성장할 것으로 전망하였다. 이 논문은 또한 중국 농촌의 장기적인 도시화 과정은 생각보다 그리 오래 걸리지 않을 것으로 예측하였다. 많은 인구와 전통적 농업이 여전히 지속되고 있기에 이에 대한 반론이 있을 수 있지만 인구가 많고, 지역적으로 광범위하다는 것은 오히려 동시다발적이고, 다층적인 취락체계의 발전을 이루는 조건이 될 수 있다고 파악하였다.

중국 농업은 한국의 식량 공급에 어떤 영향을 미칠 것인가? - 쌀과 옥수수를 중심으로 -

박진환

농협대학 농촌개발연구소

1996. 10

이 연구는 중국 자포니카쌀의 생산현황과 중국 쌀의 가격경쟁력을 전망하고, 중국 자포니카쌀의 재고량이 세계 자포니카쌀의 재고량 중에서 차지하는 비중을 파악함과 동시에 국제 옥수수시장에 있어서 중국 옥수수의 위치를 알아보는 데 목적을 두고 있다.

내용은 크게 두 부분으로 구성되어 있다. 제1부는 중국의 자포니카쌀과 한국의 쌀 시장에 관한 내용으로 우선, 지역별 자포니카쌀의 생산현황과 가격경쟁력을 살펴본 뒤, 미국과 호주의 자포니카쌀 생산량을 소개하고 있다. 다음으로 미국, 호주, 중국 등 국가의 재고량을 검토해보고 있다. 제2부는 세계 옥수수시장과 중국 옥수수시장에 관한 내용으로, 여기에서는 세계 옥수수시장의 성격, 중국의 시장경제와 옥수수의 증산, 지역별 생산 농가, 옥수수 가격과 생산비 그리고 중국의 곡류 수입과 세계의 곡류가격을 다루고 있다.

이 연구의 분석 결과, 식생활에 있어서 자포니카쌀의 수요가 늘어남에 따라 자포니카쌀의 생산은 북부에서는 특히 흑룡강성에서 크게 늘어나고 있으며 중부지방에서는 양자강 유역의 상해시, 강소성, 절강성, 호북성 등에서 인디카벼 대신 자포니카벼를 심는 면적이 급속도로 늘어나고 있는 것으로 나타났다. 중국 자포니카쌀 가격경쟁력의 제고는 한국의 농민들을 더욱 불안하게 만들고 있으며 이러한 불확실한 쌀 시장을 감안할 때 한국의 쌀 시장은 최소

시장 접근에 의한 부분적인 개방에서 끝나야 한다는 결론에 도달하고 있다.

이 논문은 중국의 국민소득이 높아지면 국내에서 생산되는 옥수수만으로는 가축사료의 수요를 충족시키기에 부족하기 때문에 해외로부터 수입하는 옥수수가 늘어날 것으로 전망하고 있다. 중국의 옥수수 수입수요가 크게 늘어나 국제시장의 옥수수 값이 폭등하면 그것은 한국의 축산농가들에게 직접적인 영향을 가져올 것으로 파악하고 있다. 축산물의 생산비 중 사료비가 차지하는 비중이 높기 때문에 옥수수의 수입가격의 상승은 국내에서 생산되는 축산물의 값을 높임으로써 한국 축산업의 국제경쟁력을 떨어뜨리는 결과를 가져올 가능성이 크기 때문이다. 따라서 이 논문은 중국과 인접한 한국은 국제시장의 옥수수 수급 전망과 함께 중국의 옥수수 생산과 앞으로의 증산여지에 관하여 지속적으로 관심을 기울여 대책을 강구해 나아가야 한다고 강조하고 있다.

중국의 농촌공업화(鄉鎮企業)에 관한 연구 - 산동성을 중심으로 -

김형모

제15회 한국동북아경제학회 학술대회,
『동북아와 남북한: 경제적 보완성과 경쟁성』

1996. 3

이 논문은 중국의 농촌공업화로 인식되는 향진기업(鄉鎮企業)을 심층적으로 파악하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

본문에서는 먼저 향진기업의 발전 과정과 개념 및 현황을 개괄설명한 뒤, 향진기업의 지위와 역할, 문제점, 향진기업 발전의 변화방향 그리고 중국 산동성과의 경제협력 고려사항 등에 대해 모색하였다.

이 논문은 중국 향진기업이 국민경제와 국가 재정수입 면에서 수위(首位)를 차지하고 있을 뿐만 아니라 농촌경제를 발전시키고, 나아가 전체사회를 현대화하는 데 크게 작용하고 있다고 분석하였다. 그러나 지방정부와의 미분리, 불명확한 재산권, 과중한 조세부담, 자금부족, 인재부족, 경영조직의 약화, 농촌 환경오염 초래, 그리고 확대되고 있는 지역 간 격차와 같은 여러 문제점도 내포하고 있다고 지적하고 있다. 향진기업의 발전 방향에 있어서는 지역 간 향진기업의 발전 수준, 자연자원 조건, 그리고 경제기술 기초가 다소 차이는 있지만 단일모형에서 다중모형으로, 단일경제형식에서 다중경제형식으로, 전통공예로부터 선진기술 활용형으로, 단일성에서 다원성으로, 단순한 인력개발에서 전면적인 인력개발로, 전통적인 소생산 경영관리에서 과학적 현대기업관리로, 분산식(分散式)경영에서 횡향연합(橫向聯合)과 기업집단으

로, 분산식 배치로부터 합리적 기획배치로 발전하고 있다고 분석하였다.

이 밖에 이 논문은 산동성이 한국의 對중국 투자의 3분의 1을 차지할 정도로 한국 기업의 진출이 활발한 지역이고, 앞으로도 기업의 진출이 계속 증가 될 것으로 예측하면서 한국 기업이 중국에 투자할 때 고려해야 할 사항으로서 현지인과의 관계(關係) 형성의 중시, 노동윤리와 문화의 이해 등과 같은 경제외적인 요인을 고려해야 한다고 제안하고 있다.

중국경제에서 향진기업의 역할과 발전방향

김호, 박준근

전남대학교 농업과학기술연구소, 『농업과학기술연구』 제31집

1996

이 논문은 중국경제 성장에 큰 기여를 해 오고 있는 향진기업의 역할을 살펴보고 향후 전망과 발전 방향을 다루는 데 연구 목적이 있다.

내용을 살펴보면 우선 중국 향진기업의 발전배경을 소개하고 있다. 구체적으로 1980년대 중국 향진기업이 발전하게 된 가장 중요한 배경이 된 농가생산부책임제(農村承包責任制)를 중심으로 한 농업생산제도의 개혁과 중앙정부와 지방정부의 향진기업에 대한 진흥정책 그리고 은행과 신용사(信用社)의 대출증대에 관하여 살펴보고 있다. 이어서 향진기업의 현황을 소유권 구성비의 변화 추이와 지역별로 나누어 소개하고, 향진기업의 고용, 산업구조, 국민

소득, 국가재정수입, 무역수지 부문에 대한 기여 등에 대해 분석하고 있다. 마지막으로, 향진기업의 발전 방향에 대해 전망하고 있다.

중국 시장경제개혁의 가속화는 향진기업의 발전에 새로운 여건과 공간을 제공함으로써 향진기업의 발전을 더욱 가속화시킬 것이며 국민경제에서 향진기업이 차지하는 비중 역시 계속 빠르게 확대될 것으로 이 논문은 전망하고 있다. 그 이유로 첫째, 연해지역만이 아니라 내륙과 변경지역을 불문하고 개방지역이 전면적으로 확대되면서 향진기업들의 외국자본의 도입과 대외협作的 확대를 들고 있다. 둘째, 중앙정부가 중·서부 내륙지역의 농촌 문제를 중시하고 동서간의 발전 격차를 완화한다는 차원에서 중서부 지역의 향진기업발전을 위한 특별 정책지원을 강구하고 있고 셋째, 향진기업의 주식합작제의 도입으로 인해 자산의 귀속 문제를 명확히 함으로써 종업원들의 적극성을 야기할 수 있을 뿐 아니라 기업의 재생산과 규모경제에 소요되는 투자자금 조달이 용이하게 되어 향진기업이 더욱 빠르게 발전할 것으로 예측되고 있기 때문이다.

이 밖에, 이 논문은 한국 기업들이 對중국 투자계획 시 투자를 다각화하고, 독자기업보다는 한·중 합자 또는 합작기업 형태로의 설립이 유리하며 이러한 형태로 설립할 경우 사영기업보다는 주식합작제인 집체기업과 관계를 맺는 것이 더욱 유리할 것이라고 제안하고 있다.

중국의 자포니카쌀 생산 - 黑龍江省을 중심으로 -

박진환

농협대학 농촌개발연구소

1995. 12

이 논문은 우선, 중국에서 생산되는 자포니카쌀의 국제경쟁력을 파악한 뒤, 중국의 곡류수입이 세계의 곡류가격에 미치는 영향에 관한 견해들을 살펴보고, 다음으로 중국이 당면한 도농 간의 소득격차에 따르는 농촌노동력의 이동에 대해 알아보는데 연구 목적을 두고 있다.

본문은 총 12장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 중국의 자포니카쌀의 생산과 소비 현황을 살펴보고 있다. 제3장에서는 흑룡강성의 농업과 쌀 생산 실태를 소개하고 있고, 제4장은 쌀 생산 농가들의 농촌생활과 농업경영을 다루고 있다. 제5장에서는 전작지대농가의 양돈부업, 수작지대농가의 양돈부업, 안달시(安達市)의 육우와 젓소 사육에 대해 소개하고 있다. 제6장은 도농 간의 소득격차와 농지의 집체소유제를 소개하고, 농가 노동력 부족 문제에 대해 살펴보고 있다. 제7장에서는 양자강 하류(상해, 항주, 소주)의 삼각주 여행기가 수록되어 있고, 제8장에서는 중국의 WTO 가입이 한국에 미치는 영향에 대해 다루고 있다. 제9장에서는 중국의 경제발전과 세계 시장의 곡류가격에 대한 The Worldwatch Institute의 Mr. Brown과 USDA(미농무성)의 견해를 수록하고 있고, 중국의 주요 곡류 수출입 전망에 대해 살펴보고 있다. 제10장에서는 중화인민공화국의 농업법을 농지소유와 이용, 농산물 유통과 가격조절 그리고 농산물의 수출입에 관한 내용을 중심으로 정리하고 있다.

이 논문은 중국 쌀의 농장가격이 낮은 것이 쌀의 생산비가 낮은 것에 기인한다고 보고 있다. 쌀의 낮은 생산비는 농지가 국가소유라는 점에서 토지비용을 생산비 계산에 포함시키지 않고 있고, 농촌의 과잉인구로 일당 노임이 한국 돈으로 2,000원에도 못 미칠 정도의 낮은 수준이라고 파악하고 있다. 이와 같이 농촌 노임과 쌀값이 다 같이 낮기 때문에 벼농사의 기계화가 뒤지고 있다. 또한 영농규모가 1.5ha 정도의 소농에서 생산되는 쌀의 가격이 한국의 1/6 정도로 낮다는 것은 농가소득이 그만큼 낮다는 것을 의미하는데 1980년대 이후로 중국이 시장경제로 전환하는 과정에서 도농 간의 소득격차가 심각할 정도로 확대되고 있는 것이 중국의 가장 큰 국가적 과제라고 이 논문은 지적하고 있다. 또한 농지의 사유권이 인정되지 않기 때문에 비농업 부문에 고용기회가 늘어남에 따라 농민의 이농 비율도 높아지고 산아제한법으로 인한 가족노동력 부족으로 인해 쌀의 생산비가 더욱 높아질 가능성이 있다고 예측하고 있다.

중국 향진기업의 성과와 한계 - 이부문모형의 적용과 관련하여 -

이일영, 고재모

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제18권 제3호

1995. 12

이 연구논문에서는 우선 중국의 향진기업의 발전에 이부문모형을 적용하여 개혁 전후 중국경제를 살펴본 후, 향진기업의 농촌 과잉노동력 흡수효과가 어느 정도인지, 그리고 향진기업이 농업성장이나 공업성장과 어떠한 관계가 있는지를 고찰하고자 하였다.

본문에서는 우선 향진기업 발전에 대한 이부문모형의 적용을 통해 개혁 이전의 중국경제와 개혁 이후의 중국경제를 살펴보았다. 다음으로 향진기업의 고용효과를 분석하였는데 여기에서는 중국 농촌의 과잉노동력을 추계하고 향진기업이 성장과 고용을 규정한 요인을 분석하였다. 또한 29개 省, 市, 自治區의 1989~92년의 횡단면 자료를 토대로 향진기업의 생산함수를 계측함으로써 생산기술구조와 향진기업 성장에 있어 자본·노동 요소의 역할을 파악하였다. 마지막장에서는 향진기업의 발전과 부문간 관련성을 다루고 있는데 구체적으로 중국의 경제발전과 부문간 관련성, 농업성장과 공업성장의 관계, 향진기업 성장과 농업성장의 관계로 나누어 분석하였다.

이 논문은 향진기업에 의해 농업과 근대 산업 간의 이원적 순환이 돌파되기 시작하여 상호 교류 촉진하는 국면에 진입하였다는 이부문경제발전론적 논의는 다소 과장된 것으로 파악하고 있다. 즉, 개혁 후에도 개혁 이전과 같이 중공업을 위주로 하는 경제체제의 구조적 성격이 여전히 잔존하고 있는

것으로 나타났다. 그럼에도 불구하고 이 논문은 향진기업이 급속하게 발전해 왔으며 이러한 추세가 당분간은 지속될 것으로 전망하였다. 적어도 지금까지는 국영기업에 비하면 향진기업이 더욱 역동적인 속성을 지니고 있는 것이 분명한 사실이기 때문이다. 또한 중앙정부의 입장에서는 향진기업의 발전 이외에 인구 압력의 완화, 농촌소득의 보충을 도모할 별다른 대안이 없다고 보고 향진기업에 대한 중앙정부와 지방정부의 기대와 지원은 당분간 지속될 것으로 전망하였다.

중국 동북지역에서의 농업 현황과 개발 - 三江平原 개발을 중심으로 -

고재모, 김민철

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제17권 제4호

1995. 3

이 논문은 중국 동북아 지역의 농업개발과 삼강평원의 개발 내용을 검토해 봄으로써 해외농업개발에 대한 실상을 분석하고, 동시에 국내 농업 부문에 대한 보완적 역할이 가능한가를 검토하는데 연구 목적을 두고 있다.

본문에서는 우선 해외농업개발의 의의를 살펴보고, 다음으로 중국 동북지역의 농업 현황을 소개하고 있다. 여기에서는 먼저 동북지역의 기후 및 강우량을 소개하고 경작 조건과 농업생산에 대한 현황을 개괄적으로 서술하였다.

이어서 삼강평원지역의 농업 현황과 농업종합개발사업을 소개하였다.

이 연구의 고찰에 의하면, 삼강평원의 농업환경은 상당히 양호하고 중국 정부의 개발의지도 확고하여 앞으로 우리나라에서 필요로 하는 중요 농산물의 공급 기지로서의 가능성을 충분히 가지고 있음을 알 수 있다. 이미 1994년에는 13,000ha가 개발되어 경종이 가능하고, 1995년에는 수확이 가능하다. 관건이 되는 문제는 일반적으로 투자회수기간이 길고 수익률이 낮은 농업 부문에 대한 투자의 효율성 문제인데 세계은행의 분석방법에 의한 EIRR가 30% 수준을 보이고 있으나 아직 개발단계에 머무르고 있는 상황이라 정확한 판단을 하기는 매우 어려운 상황이지만 국내농업개발비의 3/100에 불과한 개발비용과 한·중 양국의 공동부담 방식에 의한 투자는 투자수익률 확보에 도움이 될 것으로 전망하고 있다.

최근 한·중 간 교역은 1차산품의 유입과 2차산품의 유출이라는 특징을 보이고 있다. 농산물을 중심으로 한 1차산품의 유입은 앞으로도 더욱 증가할 것으로 예측하였다. 이 같은 수입추세에 적극 대응한다는 의미에서 이 연구는 삼강평원의 개발이 현지의 농장개발에 의한 직접수입이 가능하다는 의의를 가지고 있으며 최초로 시도되는 본격적인 해외농업 개발사업으로서 국내 농업의 발전 방향에도 시사하는 바가 크다고 언급하고 있다.

한중간, 남북한 간의 농업협력: 현황과 전망

최영일

석사학위 논문(서강대학교 공공정책대학원)

1995. 2

이 논문은 장차 예상되는 식량무기화와 남북한 통일에 대비한 중장기적인 대비책의 일환으로 한국·중국·북한 3국의 농정과 농업 및 농산물 교역 현황을 분석해 본 후에 3국간의 바람직한 농업협력 방안을 제시하고 있다.

내용은 크게 6장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 21세기 한국의 식량 수급 전망과 문제점을 짚어보고, 이어 제3장에서는 한국·중국·북한의 농정과 농업 현황을 다루고 있다. 제4장에서는 한중간, 남북한 간의 농산물 교역 현황을 파악하고, 3국간의 농산물 교역 추이를 전망하였다. 제5장에서는 3국간 농산물 교역의 문제점과 농업 협력의 필요성 그리고 농업협력에 따른 이익을 분석하여 3국간 농업협력 방안 및 대책을 제시하였다.

주요 연구 결과는 다음과 같다. 한·중 간의 농산물 교역은 한·중 수교 이후 수년간 급속히 증가하고 있으며 중국 농산물의 수입비중이 전 농산물 수입의 20%를 차지할 만큼 크기 때문에 그만큼 많은 관심과 우려의 대상이 되어 왔다.

수입국으로서 한국은 수입안전장치로서 원산지 표시제, 탄력관세제도, 동식물검역 및 위생검사 강화, 소비자에 대한 홍보 강화 등의 시책을 강력히 시행하고 있으며 특히 중국산 농산물이 국내산과 혼합되어 판매되거나 국산으로 위장 판매되는 일이 없도록 강력한 단속의지를 보이고 있다.

이 논문은 수출국으로서의 중국이 불량농산물 수출로 인한 한국 국민의 불

만을 해소하고 중국산 농산물에 대한 인식을 제고하기 위해서라도 조기에 수출 농산물의 품질고급화와 수출자율규제제도를 시행해야 하는데, 만일 중국이 이러한 노력을 원만히 진행할 경우 이는 한·중 양국 간의 우호증진과 통상발전에도 크게 기여할 것으로 예측하고 있다.

한편, 수입국인 한국은 농산물 수입이 무조건 한국에 해롭다는 시각보다는 국제화, 전문화의 방향에서 상호 보완적인 관계를 유지하면서 보다 안정적이고 효율적으로 원료 농산물 또는 부족 농산물을 확보하고 공급하는 자세가 필요하다고 보고, 이를 위해서 중국 농산물 시장에 대한 정확한 정보 분석과 원료의 안정적 확보를 위한 투자의 필요성을 언급하고 있다.

또한 중국에서는 최근 산업화정책으로 인하여 농업경시 풍조가 만연하고 이농인구가 증가하고 있으며 국내농산물 수급부족으로 인하여 농산물 가격도 상승하고 있는데, 이러한 현상은 앞으로 더욱 가속화될 것으로 전망하고 있다.

중국 농축산물의 개발수입에 관한 연구

박기환

석사학위 논문(중앙대학교 대학원)

1994. 12

이 논문에서는 대중국 진출 가능성과 개발수입 시 기대되는 효과를 분석하여 개발수입이 타당하다고 판단되는 농축산물과 그 가능 지역을 파악한 후, 보다 효율적인 대중국 개발수입 방안을 제시하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

본문은 총 8장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 개발수입의 개념 및 기능, 단순수입과의 개념차이, 유형에 대해 소개하고 있다. 제3장에서는 우리나라 농축산물의 수입현황과 문제점을 다루고 있고, 제4장에서는 중국 농업 현황을 밀·옥수수·대두 부문과 쇠고기 부문으로 나누어 살펴보고 농업협력 가능 지역으로서 중국 동북 3성의 자연환경과 농업 현황을 소개하고 있다. 제5장에서는 외국 농업 관련 기업의 대중국 진출 실태 및 문제점을 짚어보고 이어 제6장에서는 우리나라의 중국진출 사례 및 개발수입효과를 소개하고 있다. 제7장에서는 품목별(쇠고기 및 주요작물) 타당성 분석과 개발수입 유망지역 분석을 통해 농축산물의 효율적인 대중국 개발수입 방안을 모색하고 있다.

이 논문이 제시하고 있는 대중국 농축산물 개발수입의 효율적인 방안은 다음과 같이 요약될 수 있다.

첫째, 개발수입 품목으로는 거의 수입에 의존하고 있는 밀, 콩, 옥수수와 소가 적합하며 이들 품목을 풍부한 노동력과 광활한 토지를 보유하고 있는 중국에 투자하여 개발수입하게 되었을 경우 생산비를 낮출 수가 있다고 전망하였다.

둘째, 개발수입 유망지역으로서는 중국의 동북 3성이 타당한 것으로 판단하고 있는데 중국 길림성 연변지역의 경우 약 200만에 달하는 조선족이 거주하고 있고 이들이 40여만 두의 황우를 사육하고 있어서 우리나라 한우 송아지 육성단지 조성이 유리한 지역이며 언어 소통 및 노동력 확보에도 원활하기 때문이다. 또한 지리적으로 우리나라와 인접해 있어 수송비가 절감되고, 국민에게 식품을 안전하게 공급할 수 있으므로 개발수입 유망지역으로서 중국 동북 3성 지역이 효율적일 것으로 분석하고 있다.

셋째, 그 주체로서는 생산자 혹은 농·수·축협 등과 같은 생산자 단체가 효과적인 것으로 판단하고, 생산자 또는 생산자 단체의 참여가 보장될 때 개발에서 얻게 되는 수익이 농민에게 직접 환원될 수가 있다고 보고 있다.

이 논문에서는 이와 같이 대중국 농축산물 개발수입의 효율적인 방안을 강

구하고 있는데 이러한 개발수입의 효율성 문제는 우리사회의 모든 주체들의 참여 및 농업에 관한 인식 전환이 이루어져야만 보다 효율적인 방향으로 나아갈 수 있을 것이라고 더불어 강조하고 있다.

남북한 간, 한중간의 농산물 교역 현황과 전망

김운근

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제17권 제4호)

1994. 12

이 논문은 남북한 간 그리고 한중간의 3국간의 경제교류가 앞으로 더욱 진전될 것이라는 전제하에 지금까지 진행된 농산물 교류 과정에서 야기되었거나 장차 야기될 각종 문제점들을 한국경제의 관점에서 검토·평가하면서 앞으로 한국과 북한(중국)간의 교류전망과 중장기적 대응 방안을 강구하는 데 연구의 목적을 두었다.

주요 내용은 우선 남북한 간, 한중간의 농산물교역 추이를 살펴보고, 3국간 농산물 교역의 문제점을 파악한 뒤 향후 남북한 간, 한중간의 농산물 교역을 전망하였다.

한중간의 농산물 교역을 중심으로 연구 결과를 살펴보면, 한국은 농산물 수입이 무조건 한국에 해롭다는 시각보다는 국제화, 전문화의 방향에서 상호

보완적인 관계를 유지하면서 보다 안정적이고 효율적으로 원료 농산물 또는 부족한 농산물을 확보하고 공급하는 자세가 필요하다고 지적하였다. 이를 위해서는 중국 농산물 시장에 대한 정보 분석과 원료의 안정적 확보를 위한 투자가 필요하다고 하였다. 중국은 최근 산업화정책으로 농업 경시 풍조가 나타나고 농촌을 떠나는 인구가 증가하고 있으며 농산물 가격도 상승하고 있는 것으로 나타났다. 이 논문은 이러한 현상이 앞으로 가속화될 것으로 예측하고 중국산 농산물의 안정적 수입을 위해서 다각적인 방안을 강구해야 한다고 강조하였다.

중국의 미곡 수급 분석

고재모

농촌경제연구원, 『농촌경제』 제17권 제2호

1994. 8

이 논문은 미곡에 대해 중국의 국내 생산과 소비 및 수출입 등을 파악해 보고 아울러 2000년대 중국 국내의 미곡 수급을 추정해 봄으로써 장기적으로 우리나라 미곡시장에 미칠 중국산 미곡의 영향을 전망하는데 기초 자료를 제공하는 것을 연구 목적으로 두었다.

본문에서는 중국의 미곡의 생산, 소비 그리고 수출입 현황을 살펴본 뒤 미곡 수요량과 공급량을 추정하여 미곡 수급을 전망하였다.

이 논문은 최근 십여 년간 중국의 경제발전 전략과 현실을 종합적으로 검토해 볼 때 앞으로 당분간은 미국의 초과공급 현상이 지속될 것으로 예상하고 있다. 초과공급의 정도가 어느 정도일 것인가는 미국의 소득 탄력성 크기에 결정적인 영향을 받을 것으로 전망하였다. 최근 수년 동안 중국의 미곡산업에 대한 정밀한 조사가 없어서 이 논문에서는 미국에 대한 소득탄력성의 값을 웹과 코일의 추정치를 적용하여 분석한 후 탄력성 값이 과대평가되었을 가능성을 언급하였다. 하지만 이것이 시사하는 바는 중국의 식품 소비 형태가 소득향상과 더불어 바뀌게 되면 중국 국내에서의 미곡 수출 여력이 증가한다는 것이며 경우에 따라 우리나라 미곡 시장에 대한 압력으로도 작용할 것이라고 전망하고 있다.

환율 변동이 중국산 농림수산물 수입에 미치는 영향

김동민, 임정빈, 최세균

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제17권 제2호

1994. 8

이 연구는 환율 변동이 한국의 대중국 농림수산물 수입 증가, 수입처 변화에 어떤 영향을 미칠 수 있었는가를 분석하고, 이에 대한 정책의 일환으로 부과한 조정관세의 효과와 대응 방안을 제시하는 데 목적을 두고 있다.

여기에서는 우선, 품목 유형별 수입을 살펴보고, 환율 변동에 따른 수입 증

가와 수입처 변화를 분석하였다. 다음으로 중국 통화의 한국 원화에 대한 평가절하에 대한 정책의 일환으로 정부가 부과한 조정관세 효과를 검토하고 대응 방안을 제시하였다.

환율 변동이 중국 농림수산물 수입에 미치는 영향을 살펴보면 다음과 같다.

첫째, 중국 농림수산물 수입 중 비축용 농산물은 유통공사에서 수입을 담당해 음에 따라 환율 변동에 의한 국내외 가격차가 쿼터지대(Quota rent)로 흡수되어 큰 문제가 없었기 때문에 향후에도 이들 품목은 국내 생산자 및 소비자 보호를 위해 계속 국영무역 형태로 운영되어야 할 것이라고 제시하고 있다. 둘째, 다품목 소량수입 농림수산물의 무분별한 수입을 억제하기 위해서는 관세 인상과 더불어 국민건강과 국내 산업 보호를 위해 검역을 강화하고 국내산과 혼합 및 위장판매 방지를 위한 원산지 표시제 강화, 포장 및 규격 제도의 강화, HS분류를 세분화해야 하며 또한 산업피해구제 조치보다 수입제한 조치를 활용해야 할 것이라고 제안하고 있다. 특히 수입개방 확대로 저가 수입물의 수입 억제를 위한 종량세 도입이 시급한 실정이라고 강조하고 있다. 셋째, 환율 변동에 따라 수입처가 미국에서 중국으로 바뀐 옥수수 등 사료용 곡물은 중국으로부터 싸게 수입할 수 있다는 장점은 있으나 지나친 중국 의존도는 장기적으로 안정적 수입에 문제를 야기할 수 있다고 지적하였다. 따라서 항상 필요한 양을 안정적으로 확보할 수 있는 측면과 싸게 수입함으로써 얻을 수 있는 이점을 적절히 고려하는 지혜가 필요하다고 이 연구는 지적하였다.

1980년대 중국의 농업개혁 - 농업생산성 및 농·공간 관계의 분석 -

이일영

박사학위 논문 (서울대학교 대학원)

1994. 2

이 연구에서는 중국 농업제도·정책 개혁의 전개 과정, 개혁이 기술구조에 미친 영향, 개혁이 농·공간 관계에 미친 영향을 생산력적·거시적 관점에서 분석함으로써 1980년대의 중국개혁의 성격을 구명하고자 하였다.

이 논문의 제2장과 제3장에서는 중국 농업 제도개혁의 구체적 과정과 그 의미를 생산·경영체제와 가격·유통 체제의 측면에서 분석하고 있다. 제4장과 제5장에서는 중국 농업개혁의 구체적 성과와 그 성격을 계량적으로 분석하고 있다. 먼저 제4장에서는 중국 농업개혁이 생산력 구조에 미친 효과를 분석하였고, 제5장에서는 중국 농업개혁이 농·공업간 관계에 미친 효과를 분석함으로써 농업개혁 이후 중국의 발전 전략과 농업의 역할을 파악하고 있다.

이 연구 결과에 의하면, 1978년 이후 중국에서는 과거와는 전혀 다른 새로운 경제체제를 창출하는 제도·정책적 개혁이 진행되었다. 식량 수매가격이 대폭 인상되었고 개별 농가를 단위로 한 생산책임제가 도입됨에 따라 농업 생산이 전례 없이 급성장하였다. 1980년대 후반에 들어서면서 농촌개혁의 효과를 도시로 확산하기 위하여 농산물시장, 노동, 토지 등 생산요소시장, 금융시장을 형성하려는 노력이 전개되었다. 특히 농산물 가격결정 및 유통에 있어 과거의 계획수매제도가 폐지되고 계약수매제도가 도입되었으며 농촌자유

시장이 크게 발전하였다. 그러나 개혁 이전과 이후의 중국 농업에는 ‘변화’와 함께 ‘연속성’이 존재하였으며 농업개혁의 ‘성공’은 매우 ‘제한’적인 것으로 이 논문은 분석하고 있다. 직접적 생산 과정의 분권화라는 경영체제 개혁에 부응하는 새로운 투입재 공급 체계가 미처 형성되지 못하여 1980년대 중반에 생산력 위기가 발생하였다. 또한 농업생산성에 대한 농업개혁의 효과도 제한적으로 나타났는데 집단농업 시기나 탈집단화 시기에 농업생산성의 변동 폭은 그다지 크지 않았고, 가족농업으로의 이행이라는 제도적 변화 요인이 생산성 증가에 미친 효과도 불분명한 것으로 나타났다. 즉 개혁 이후 중국의 농업생산력 구조가 혁신되었다는 증거는 나타나지 않았다고 파악하고 있다. 이 논문은 Granger의 인과 관계 정의를 이용하여 농공업 성장률의 인과관계를 분석하였는데 중국의 경우 농업발전이 공업발전에 의해 규제되고 있다고 보았다. 이는 중국의 경우 농업발전이 공업발전을 규정한다는 Tang의 가설과는 배치되는 결론이라고 할 수 있다. 또 여러 가지 측면에서 산업 관계 효과를 고찰할 때에도 농업의 연관효과는 공업보다 작은 것으로 나타났다. 전체적으로 중국경제에서 농업보다는 공업의 역할이 강조되어 왔으며 개혁 이후에도 경제발전 전략에 있어 공업의 중요성은 계속 강화되고 있다고 분석하였다.

초기 중국농촌인민공사(People's Commune)의 성격 연구

김정재

석사학위논문 (이화여자대학교 대학원)

1993. 2

이 논문은 초기 중국 농촌인민공사를 심층적으로 분석함으로써 그 성격을 규명하는 데 연구의 목적을 두고 있다.

주요 내용을 살펴보면 다음과 같다.

제2장에서는 인민공사운동의 이론적 토대로서 제시되는 모택동의 모순론과 부단혁명론을 살펴보고 있다. 제3장에서는 인민공사가 중국의 전농촌으로 확산될 수 있었던 실질적 토대로서 ‘농업집단화운동’과 ‘대약진운동’의 전개 과정을 소개하고 있다. 제4장에서는 인민공사가 그 구조와 기능 면에서 기존의 농촌조직인 농업생산협작사와 어떻게 다른지 비교하면서 인민공사가 가지는 독특한 성격을 살펴보고, 제5장에서는 모택동과 중국지도부가 인민공사를 통해 이루고자 한 목표의 실현 정도와 당시 중국의 상황을 바탕으로 하여 인민공사의 성격을 파악하였다.

이 논문은 1958년 중국 농촌 인민공사의 성격을 다음과 같이 구명하고 있다. 첫째, 인민공사는 단순히 생산활동에만 종사하는 경제조직이 아니라 農工商兵學의 기능을 총괄적으로 담당한 농촌의 종합적인 사회조직이라는 점이다. 둘째, 인민공사는 政과 社의 합일체적 성격을 가지고 있고 셋째, 인민공사의 소유제도는 사적 소유제도를 완전히 폐지하고 전인민소유제의 형태를 취하였으며 넷째, 분배제도 또한 노동에 따른 분배와 필요에 따른 분배를 동시에 실시함으로써 조속한 시일 내에 공산주의 사회로의 진입을 이루려 하

였다는 점이다. 다섯째, 전인민소유제와 필요에 따른 분배제도가 확산됨에 따라 생활의 집단화를 불가피하게 만들었다는 점이다.

논문은 이와 같이 초기 인민공사의 공사화 과정이 지나치게 급진화됨으로써 야기된 문제와 인민공사 제도 자체가 가지는 문제점으로 인해 인민공사를 통해 비약적인 생산력의 발전과 이를 바탕으로 하여 중국 사회를 공산주의 사회로 전이시키려 하였던 모택동의 계획이 결국 가난의 공유를 초래하였다고 보고 있다.

산림경제의 인용문헌으로 이 분석을 통한 중국 농학의 영향

김영진

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제15권 제3호

1992. 9

이 연구는 대표적 종합농서인 산림경제 재배 부분의 인용문헌을 분석하여 이 농서가 편찬된 1700년대 재배 부분(곡류와 특작, 채소, 경제수종·과수, 화훼) 상호 간의 중국 농서 의존도를 밝혀 우리 농법의 분야별 독자성을 규명하는 데 목적을 두고 있다.

본문에서는 산림경제 재배 부분의 연구(분석)가치를 분석하고, 산림경제 재배부분의 내용과 연구 대상 인용문헌을 살펴본 뒤 인용문헌(농서)의 수량적 분석을 다루고 있다.

이 논문은 인용문헌의 국적별 농서 수를 기준으로 보면 50%가 중국 농서에 의존하고 있으나 이보다도 정확도가 높은 문장 인용의 횟수를 기준으로 비교하면 재배 부문 전체 중국 농서 의존비율은 48%였고 나머지 52%는 기존의 한국 농서나 관행농업에서 인용하여 반 이상이 한국 품종을 바탕으로 이룩한 독자적 농학이었음을 규명할 수 있었다고 하였다. 그러나 재배 부문간에는 차이가 심하여 곡류와 특작 부문은 66.3%가 기존의 한국 농서에서 인용한 반면 국내기술이 덜 발전된 채소 부문은 51.6%가 과수와 경제수종 부문은 52.8%, 화훼 부문은 63.3% 등 반수 이상을 계속 중국 농서에서 인용하여 산림 경제 편찬 당시만 하더라도 治農 부문을 제외한 그 밖의 부문은 계속 중국 농학의 영향을 많이 받고 있었음을 알 수 있다. 治農 부문 중 국내기술이나 국내 농학이 가장 발전된 벼농사의 경우 중국 농서의 인용은 겨우 19%로 나머지 81%의 인용문헌이 한국 농서였다고 한다. 이로 볼 때 17세기 말 우리나라 수도작의 경우, 재배기술이나 학문이 우리품종을 중심으로 독자적인 발전을 거듭하고 있었음을 알 수 있다.

필자는 이와 같은 사실을 인정하더라도 1700년경까지 우리 농학에 깊숙이 영향을 끼친 중국농학의 실체를 인정하지 않을 수 없다고 밝히면서 끝으로 이제는 失傳되어 그 내용의 전모를 파악할 수는 없지만 문장의 대조를 통하여 한때 있었던 한국 농서의 실체를 규명한 점이 연구의 소득이었다고 언급하고 있다.

한·중 농업 부문 교역 현황 및 변화전망

최세균, 임정빈

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제15권 제3호

1992. 9

이 논문은 한·중 농업 부문 교역 현황을 분석하고, 이 부문의 향후 변화를 전망하는 데 그 목적을 두고 있다.

본문에서는 우선 중국의 농림수산물 교역 현황을 살펴본 후, 한·중 농림수산물 교역 현황을 파악하고 있다. 이어서 중국의 무역 제도를 소개하고, 마지막으로 향후 교역 변화에 대해 전망하였다.

이 논문은 한·중 농산물 교역 전망에 있어서 다음과 같은 대응 방안을 제시하고 있다. 우선, 값싼 중국산 수입품의 국내시장 유입은 필연적으로 국내 생산자들의 피해를 유발시킬 수 있으므로 산업피해구제제도나 탄력관세제도의 적용을 통해 적절히 대처해 나가야한다고 지적하고 있다. 또한 무분별한 수입행위와 이로 인한 국내 유통질서와 국민건강에 부정적 영향을 미치는 요인에 대해서는 효율적인 수입 관리제도의 확립을 통한 대응 방안을 강구해야 한다고 하였다. 이를 위해서는 검역활동의 강화, 원산지 표시 제도의 보완, 밀수근절 등과 함께한국 농산물의 우수성 및 외국산과의 식별방법 등에 관한 홍보가 필요하며 HS분류표의 세분화로 가공처리품, 혼합물, 유사품 등에 대한 교역질서 확립 등 제도의 보완 및 개선작업이 필요하다고 보았다. 그러나 이러한 보완작업은 양국 간의 우호와 협력관계를 해치지 않는 국제관행에 따라 추진되어야 한다고 강조하고 있다. 이 밖에, 논문은 한·중 농업 부문 교역 및 협력이 무역자유화, 국제화 그리고 전문화의 방향에서 상호 보완적인

관계를 유지할 수 있도록 농업구조조정 정책을 꾸준히 추진해 나아가야 할 것을 지적하고 있다. UR 협상, GATT의 국제수지(BOP) 조항 원용중단, 양자 협상 등 한국의 농산물 시장 개방 압력과 그에 따른 수입 증가는 필연적이라고 할 수 있다. 따라서 고사리, 무말랭이, 견호박, 버섯 등 노동집약적 농산물과 토지조방적 농산물인 옥수수, 콩, 수수, 조 등의 곡물류를 중국으로부터 값싸고 위생적이며 안정적으로 공급받는 방안을 강구하고, 가공식품, 자본 및 기술집약적 고부가가치 농산물, 농업자재산업 등은 우리가 전문화하여 수출산업 내지는 수입 대체산업으로 발전시키는 한편 현지투자도 적극 추진할 필요가 있다고 제시하였다. 양국은 결국 이러한 방향에서 전문화 방향으로 나가게 될 것이며 풍부한 자원과 거대한 인구를 가진 중국은 우리의 또 다른 시장이 될 수 있음을 인식해야 한다고 언급하였다.

중국 농업개혁의 전개 과정과 효과에 관한 연구

정승화

박사학위 논문 (단국대학교 대학원)

1992. 2

이 논문은 우선, 중국이 1949년 정부를 수립한 후 사회주의 건설을 위해 농업의 사회주의화를 추진해 나아가는 과정에서 어떠한 문제점에 부딪히게 되었는지를 구명하고, 중국이 경제건설을 위해 농업개혁을 우선 추진하기로 결정한 후에 농업개혁의 배경과 내용은 어떻게 변화해왔고 그 성과는 무엇인

가를 평가하는데 연구 목적을 두었다. 또한 제도개혁이 농업생산성 증가에 어떻게 기여했는가를 살펴보고, 마지막으로 중국의 농업개혁 정책이 지닌 한계점과 개혁 과정에서 파생된 문제점들을 분석하여 향후 바람직한 중국 농정의 방향이 무엇인가를 제시하고자 하였다.

본문은 모두 6장으로 구성되어 있으며, 각 장의 주요 내용은 다음과 같다. 제2장에서는 중국 농업의 사회주의화 배경과 과정을 다루고 있다. 여기에서는 중국이 1949년 사회주의 정부를 수립한 후에 사회주의 건설을 위해 실시한 토지개혁, 농업집단화, 인민공사제도 등을 중심으로 그 배경, 전개 과정, 성과와 문제점 등을 살펴보고 있다. 이어서 제3장에서는 중국 농업개혁의 전개와 평가를 다루고 있다. 제4장에서는 중국의 제도개혁이 자원 배분의 효율성 증대와 농민의 생산요인 제고를 통한 생산 증가에 어떤 영향을 미쳤는가를 계량분석 모형을 설정하여 실증 분석하였다. 제5장에서는 중국 농업 개혁의 한계점과 문제점을 도출하고 향후 중국 농업정책의 전개 방향을 제시하고 있다.

이 논문의 계량 분석에서는 Cobb-Douglas형 생산함수가 모형으로서 이용되었고 자료로는 연도별 자료와 성별 자료가 이용되었다. 분석 결과를 살펴보면, 생산성 향상과 산출 증가를 주도한 요인은 농가생산책임제로의 전환, 농산물 가격의 인상과 화학비료에 대한 투자증가로 나타났다. 농업성장에 대한 이들 변수의 기여율을 보면, 전체 성장에 대하여 화학비료 36.7%, 농가생산책임제 16.9%, 그리고 농산물 가격은 50.8%인 것으로 나타났다. 이 같은 분석 결과는 기존 연구의 결과와도 거의 일치하고 있지만 이 분석에서는 그 대상으로 경종농업의 비중이 큰 17개省만을 포함시켰고 多重共線性 문제가 거의 완벽하게 제거되었다는 점에서 기존 연구들과 차이가 있다고 언급하고 있다. 이 논문에서는 중국 농업 개혁 과정의 분석을 통하여 거시적으로 두 가지 정책적 함의를 도출하였는데 우선 앞으로 무역을 통하여 우리나라 농업에 큰 영향을 줄 것으로 예측되는 중국 농업에 어떻게 대처하느냐에 대한 전략을

제시하였으며, 또한 한반도 통일을 앞둔 이 시점에서 북한 농업 체제를 개혁하는 데 필요한 정책 방향 설정에 많은 시사점을 제공하고 있다는 것이다.

중국의 농림수산물 생산과 한·중 교역 전망 및 수출경합에 관한 연구

김형모

석사학위논문(고려대학교 자연자원대학원)

1991. 12

이 논문은 중국의 농림수산물 생산 현황을 구체적으로 살펴보고, 한·중 양국의 농림수산물 수출입 구조를 파악한 다음, 한·중 농림수산물 수출경쟁에 대응하는 방안을 수립하는데 연구 목적을 두고 있다.

제2장에서는 중국의 농림수산물 생산 현황을 파악하기 위하여 농림수산물의 유별·품목별 생산구조와 연평균 증감률을 분석하고 있다. 제3장에서는 중국의 농림수산물 무역동향을 살펴보기 위하여 농림수산물이 전체 교역규모 속에서 차지하는 비중과 유별·품목별·지역별 수출입 현황을 파악하고 있다. 제4장에서는 한·중 농림수산물 교역현황과 전망을 주로 다루고 있는데 여기에서는 먼저 한국의 농림수산물 수출입 현황을 시계열 자료를 통하여 파악한 다음, 현재까지의 한·중 간 농림수산물 교역 현황을 살펴보고 향후 양국 간의 교역 전망을 검토하고 있다. 제5장에서는 한·중 양국 간의 수출

농림수산물의 해외시장에서의 경합관계를 비교 고찰하기 위하여 비교우위지수와 수출 시장경합도의 이론을 이용하여 경합시장과 경합품목의 경합 상황을 분석한 다음, 마지막으로 수출 경합력을 비교분석하고 있다.

한국과 중국의 교역은 1990년 28억5,300만 달러로 한국은 수출이 5억8,500만 달러, 수입이 22억6,800만 달러로 16억8,300만 달러의 적자를 보고 있는 것으로 나타났다. 특히 대중 수입에서 농림수산물은 약 6억 달러로 총 교역의 26.4%를 차지하고 있어 적자폭이 제일 크다고 할 수 있으며 이와 같은 한국의 적자 주범은 사료곡물과 국내가격안정용 비축농산물인 것으로 분석되었다.

한·중 양국의 농림수산물 수출 시장 다변화에서는 중국이 우위에 있으며 수출규모 역시 우위에 있는 것으로 나타났다. 이 논문은 중국과의 경합관계를 파악하기 위하여 비교우위지수와 수출 시장결합도를 이용하여 분석하였는데 한국이 중국보다 우위에 있는 시장은 OECD 24개 시장에서 3~4개 시장에 국한될 뿐 중국이 나머지 시장을 확보하고 있으며 품목에서는 한국이 수산물을 포함하여 가공된 몇 개의 품목에서만 우위에 있을 뿐 나머지 품목은 모두 중국이 우위를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 이 논문은 이와 같은 분석을 통해 중국산 농산물이 우리의 시장을 교란시킬 가능성이 크고 해외시장 수출에 있어 우리와 경쟁자의 입장에 놓여있기 때문에 이에 대한 심층연구와 대책이 시급하다고 지적하고 있다.

중국 사회주의 농업정책 개혁에 관한 연구 - 80년대 농산물 가격·유통정책을 중심으로 -

강승호

석사학위논문(중앙대학교 대학원)

1990. 6

이 논문은 전통적 사회주의 경제체제에 시장메커니즘을 도입한 경제개혁이 어떠한 문제를 발생시키는가를 특히 농업 부문의 가격과 유통의 두 범주를 통해 구체적으로 살펴보고자 하였다.

본문은 총 7장으로 구성되어 있다. 제2장에서는 농업정책개혁의 이론적 배경에 관해 중국 사회주의 경제개혁이론의 성립배경, 사회주의 초급단계론과 상품경제론을 다루고 있다. 제3장은 개혁 이전(1978년 이전) 농업정책의 문제점과 개혁 방향에 관한 내용으로 우선 개혁 이전 농산물 가격·유통 정책을 살펴본 뒤, 다음으로 개혁 이전 가격·유통정책의 문제점과 개혁 방침을 설명하고 있다. 제4장은 개혁 이후 농산물 가격정책의 변화를 주된 내용으로 하고 있다. 여기에서는 농산물 수매가격의 인상과 시장조절기능의 도입, 의무공출가격의 폐지-식량 계약수매제도의 도입 그리고 농산물의 정부 소매가격정책을 소개하고 있다. 제5장에서는 개혁 이후 농산물 유통체계 개혁의 전개 과정과 유통 체계의 변화 그리고 다양한 경로의 식량유통의 실태와 한계를 살펴보고 있다. 제6장에서는 농업개혁의 성과와 문제점을 다루고 있다.

이 논문은 중국의 농업 현 실태가 아직도 식량 생산이 불안정하고 공급 부족에 처해 있기 때문에 앞으로의 농업정책이 증산방침을 계속 유지할 것으로 전망하고 있다. 그러나 재정지출의 부담확대에 의한 식량의 수매가격 인상정

책은 소폭에 그칠 것이며 유통, 운수방면은 장기적 계획하에 단계적으로 될 수밖에 없을 것으로 예측하고 있다. 또한 중국적 상황을 계획과 시장을 결합한다는 원칙에서 볼 때, 식량 생산을 위해 가격정책에 의존하기는 힘들 것으로 파악하고 있다. 이미 생산에 있어서 식부면적을 확보한다는 방침이 계약수매제의 보완책으로 제시되고 있다. 즉 행정적 수단으로 토지이용도를 제고하는 것을 생산자와 국가의 계약제 자체의 보완에서 찾고 있다. 이 논문은 이러한 관점에서 중국 농업이 국가의 자유방임으로 나아가는 것이 아니라 생산수단의 공급, 생산물의 저장, 판매 등 농업생산 과정의 전후에서 농업생산을 보완한다는 전면적인 새로운 계획관리 체제의 등장을 꾀하는 것이 될 것이라고 시사하고 있다.

중국의 농업잉여노동력 이전 특성에 관한 고찰

진길원

한국농촌경제연구원, 『농촌경제』 제11권 제4호

1988. 12

이 논문은 중국 잉여노동력의 이전 특성과 문제점, 그리고 그 해결방안을 모색하는 데 목적을 두고 있다.

본문의 제2장에서는 1949년 건국 이래 중국이 채택한 중공업발전 우선 경제계획으로 인한 기형적 경제구조를 살펴보고, 이러한 기형적 경제구조가 농

촌의 발전에 어떠한 영향을 초래하였는지를 분석하고 있다. 제3장에서는 중국의 잉여농업노동력 이전의 배경과 특성을 파악하고, 제4장에서는 농업노동력의 이전경로 및 환경에 대해 다루고 있다. 마지막 제5장에서는 농업잉여노동력 이전 종합계획에 대해 살펴보고 있다.

이 논문은 농업잉여노동력 이전 종합계획에 있어서 중국 농업인구의 약 30%의 노동력이 과잉인 것으로 나타나고 있고, 또한 잉여노동력은 대부분이 일반 경종농업에 집중되어 농업노동력의 생산성 제고와 농업현대화의 추진에 불리한 영향을 주고 있다는 상황을 감안하여 중국은 더욱 원시안적인 노동력 이전대책의 수립 시행이 요구된다고 지적하고 있다. 또한 중국은 자국 농업 환경을 고려한 정책을 수립하여 농업 잉여노동력의 이전과 농업발전의 관계를 조정하는 것이 현 단계에서 중요한 과제라고 파악하고 있다. 중국과 같이 거대한 노동력이 과잉인 상태에서는 단기간에 모든 잉여노동력을 비농업 부문으로 이전시키는 분업체제의 채택은 어려울 것이므로 현재로서는 약간의 문제가 있을지라도 노동력이 단계적 이전이 가능한 겸업체제가 중국국정에 부합되는 정책방침이라고 제시하였다.

Food Marketing Policies in China: Lesson and Issue (중국의 식량 유통정책: 시사점과 현안)

이정용

한국농촌경제연구원, 『Journal of Rural Development』

1988. 6

이 논문은 중국의 식량 유통 및 판매 개혁을 되짚어보고, 식량작물 유통정책 관련 주요 현안들을 살펴보는 데 목적을 두고 있다.

본문에서는 우선 중국의 식량 유통 정책 개혁을 살펴보고 다음으로 식량 유통 정책변수와 정책의 영향을 분석하였다. 마지막으로 중국 식량유통 시스템에 관한 몇 가지 주요 현안들에 대해 검토하였다.

1978년 이래 중국의 식량 유통 개혁은 개혁개방정책을 바탕으로 생산량 증가와 같은 긍정적인 결과를 보이고 있다. 이 논문은 식량 유통시스템이 향상됨에 따라 그에 따른 제도적 시정의 필요성을 제기하면서 정부 개입이 필요한 몇 가지 주요한 문제를 거론하고 있다. 즉, 가격과 보조정책, 정부지급정책, 유통정책 그리고 판매정책들이 그것이다. 이 논문은 이러한 문제들은 식량시장화의 기본적인 목표를 달성하기 위해 반드시 논의되어야 하는 문제라고 강조하면서 이 문제들의 해결을 위한 방향으로 정부의 식량시장 시스템에 대한 직접적 개입을 줄이고 다양한 유통 채널을 활용해야 한다고 지적하고 있다.

**The Food Marketing System in China:
With Particular Reference to the Shang-hai Area
(중국의 식량 유통체계: 상해지역을 중심으로)**

이정용

한국농촌경제연구원, 『Journal of Rural Development』

1982. 6

연구논문

이 논문은 중국 상해 지역을 중심으로 중국의 식량 유통시스템과 중국 농업을 소개하고 있다.

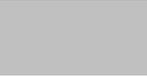
본문에서는 우선 중국의 식량 유통시스템의 전반적 구조를 소개하고, 곡물·채소·가금류·과일의 유통 현황을 파악한 후, 개혁·개방 이후 정부의 농업 정책의 변화와 그에 따른 유통정책의 중요성을 살펴보고 있다.

이 논문은 최근 중국 정부가 강조하고 있는 작물의 다양화·전문화, 생산 책임제의 도입, 계획경제를 보완하기 위한 시장 메커니즘의 실시와 관련 정책의 변화로 인해 현행의 유통시스템의 적절성에 대한 검토가 필요하다고 지적하고 있다. 가격정책은 곡물뿐만 아닌 채소, 육류와 같은 품목의 정부 보조를 재조정하거나 줄이기 위해 검토해야 하며 도매시장도 생산과 수요 상황을 반영함으로써 다양한 제품의 시장 가격을 결정짓는 역할의 중요성이 제고되고 있고, 도시의 소매시장 역시 기능의 재검토가 필요하다고 보고 있다.

작물의 다양화와 전문화 정책에 따른 제품의 장거리 유통이 활발해짐에 따라 교통과 운송시설의 향상이 시급하고, 제품의 등급과 포장의 중요성도 점차 커지고 있다고 파악하고 있다. 동시에 유통 정보시스템(Marketing Information

System) 역시 수요와 공급 그리고 가격에 대한 정보의 신속한 수집과 제공을 통해 효율적인 가격 형성을 유도할 수 있어야 한다고 지적하고 있다. 또한 이 논문은 유통 확대를 위한 관리자와 기술자의 양성을 위한 훈련 프로그램의 시행의 중요성을 강조하고 있다.

4. 단 행 본



현대 중국경제

유희문, 고정식, 김시중, 박정동, 백권호, 서석홍, 오승렬, 이일영,
정영록, 한홍석, 허홍호
교보문고
2002. 6

이 책은 중국경제의 개혁과 개방에 초점을 맞춰 현대 중국경제의 현실과 흐름을 안내하는 중국경제 관련 개론서이자 안내서이다.

내용은 크게 3부분으로 나누어 볼 수 있다. 제1부는 개혁개방의 배경과 이론을 다룬 내용으로 중국이 개혁과 개방을 할 수밖에 없었던 필연적인 요인과 계획경제의 구조적 특징을 밝히고 있다. 그리고 경제개혁의 전반적인 총론과 그 발전 전략을 다루면서 중국만이 갖고 있는 독특한 사회주의 시장경제라는 경제이념을 서술하였다. 제2부는 앞서 총론적 내용을 바탕으로 한 경제개혁의 각론으로 개혁에 따른 중국경제 구조의 변화와 앞날을 분석하였다. 여기에서는 먼저 농촌의 문제와 농업개혁을 다뤄 중국 농업문제의 실상을 소개하고 있다. 구체적으로 개혁 이전 중국 농업 농촌경제의 기본구조와 농촌체제 개혁의 전개 그리고 개혁의 성과와 새로운 과제에 대해 살펴보고 있다. 그 다음으로 중국경제의 주축이 되고 있는 국유기업의 구조적 특징과 경영관리의 변화시스템을 밝히고 있어 중국 기업과 협력을 모색하려는 기업인이 참고할 만한 내용이 담겨 있다. 비국유기업의 발전과 역할이란 중국이 시장경제를 모색하면서 나타난 국유기업 외의 모든 기업과 사적인 경제 영역을 뜻한다. 여기에는 농촌의 중소기업과 민간기업이 주된 분석 대상이 되고 있다. 중국이 경제개혁을 하면서 나타난 큰 특징은 시장경제적인 거시경제 수단의 활용을 시도하고 있다는 점이다. 경제개혁의 거시적 정책 수단인 가격개혁은

중국경제를 이해하는 핵심요소이다. 가격의 자유화 과정은 시장경제를 확립시키는 기본 요인이 되기 때문에 이 책에서는 가격개혁의 과정과 문제점을 파악하여 경제구조의 변화 메커니즘을 밝히고 있다. 경제개혁의 또 다른 구조적 특징은 금융시스템의 변화다. 은행의 구조, 대출 관계 시스템 및 이에 따른 금융제도와 시장의 변화는 기업의 자본 조달 시스템과 외자기업의 중국 금융시장 진출 등의 변화를 야기하고 있다. 제3부는 한국 기업과 밀접한 관계가 있는 개방과 대외경제의 변화를 다루고 있다. 개방에 따른 대외경제의 변화는 크게 무역과 투자, 그리고 중국경제권역의 변화를 뜻한다. 개방의 효과는 무역의 신장과 외자 도입의 효과를 극대화시키고 있다. 중국은 이를 통해 산업구조의 변화와 대외관계의 변화도 도모하고 있다. 중국과 홍콩, 마카오의 경제통합 문제는 중국이 중화경제권을 어떻게 운용하느냐는 전략과도 연계가 있고 특히 홍콩 경제의 비중이 크기 때문에 홍콩의 역할과 비중을 중점적으로 다루고 있다.

WTO 농업협상 이행계획서(중국, 대만)

농림부
2001. 11

이 단행본은 중국과 대만의 WTO 가입 이행계획서 원문(영문)자료를 묶은 것이다. 중국과 대만의 이행계획서의 서문에 해당하는 Part 1의 최혜국대우관세율 중 Section 1의 농산물 관세율 부분의 주요 내용을 각각 2페이지 분량으로 한글 요약하였다.

중국 農民工과 국가 - 사회관계

이민자

나남출판, 나남중국신서2

2001. 11

이 단행본은 중국의 사회주의적 분배제도와 시장경제가 공존하는 모순적 상황에서 농민공들이 도시에 적응해 가는 방식을 국가-사회 관계 시각에서 설명하고 있다.

구성은 크게 1, 2부로 나뉘어 있다. 1부의 2장과 3장에서는 중국에서 국가가 농민공의 출현을 원천적으로 봉쇄하는 통제수단이었던 戶口制度和 單位制度를 다루면서 구 사회주의체제에서 국가가 농촌과 도시를 어떻게 통제했는지, 국가-사회가 어떤 면에서 통합되었는지를 살펴보고 있다. 또한 개혁기 국가의 사회통제 제도들이 시장화로 인해 어떤 충격을 받고 있는 지도 아울러 고찰하고 있다. 2부에서는 ‘鳥籠社會’(국가-사회의 ‘분리’와 ‘공생’)라는 시각에서 국가-사회관계를 분석하였다. 또한 국가가 다양한 제도적 장치를 통해 사회를 통제하고 있음에도 불구하고 농민공들이 시장을 기반으로 어떻게 자율적 활동 공간을 개척해 가는지를 살펴보고 있다. 4장에서는 이농을 금지하는 국가정책에도 불구하고 농민들이 어떻게 농민공이 되는지 고찰함으로써 경제개혁 및 시장의 출현이 농민공이라는 새로운 사회세력 탄생에 어떤 영향을 미쳤는지를 보여 주고 있다. 5장에서는 농민공들의 도시이주 및 정착 과정을 고찰하여 이들이 국가가 통제하는 도시 시스템 밖에서 ‘同鄉關係’라는 문화적 자본과 ‘市場’이라는 경제적 자본에 의존하여 도시에서 어떻게 생활 기반을 조달하는지 보여 주고 있다. 6장 결론 부분은 본문의 논의를 기초

로 삼아 농민공 연구를 통해 나타난 국가-사회관계의 변화를 정리하고 있다. 첫째, 농민공에 대한 연구가 중국사회 연구라는 커다란 흐름 속에서 어떤 위상을 차지하고 있으며 어떤 새로운 쟁점을 제공하는지, 기존의 농민공 연구를 어떻게 보완하고 있는지를 소개하고 있다. 둘째, 단위와 호구라는 제도적 제약이 약화될 때, 농민공들이 도시사회에 동화 혹은 시민화할 가능성이 있는지 살펴보고 있다. 셋째, 시장화, 사유화의 결과 향후 중국사회가 어떤 방향으로 변화될지, 이런 사회 변화가 정치적 변화의 차원에서 지니는 함의는 무엇인지 고찰해 보고 있다.

혁명과 개혁속의 중국 농민

김광익
아산재단 연구총서
2000. 8

이 단행본은 국가사회의 가장 기본단위인 농민의 생활 현실을 통해 중국을 연구하는 모든 학문 분과에 하나의 필수적인 기본적 이해를 제공하고자 하였다. 저자가 1990년부터 1995년까지 여름과 겨울방학기간에 화북 지역의 한 농촌에 실제로 기거하면서 중국 농민의 삶을 관찰한 내용을 중심으로 정리하였다.

본문은 총 16장으로 구성되어 있다. 2장에서는 국가와 사회의 관계, 가족의 중요성, 시장구조론, 예의범절, 촌락연구 등을 통해 ‘중국을 어떻게 이야기 할

것인가'를 다루었다. 3장부터 마지막 장까지 산둥성 환대현 동영촌(山東省桓台縣東營村)을 배경으로 농촌 주민, 그들의 삶, 행정조직과 권력구조, 가족과 종교, 혼인·출산·여성, 농업과 경제, 농촌마을 단위에서 경영하는 기업(村辦企業)과 개인자영업(個體戶), 의식주, 사회주의 정신문명 건설운동, 출생·혼인·죽음·조상, 신앙체계와 의례생활, 사회주의와 복지생활 등 인민의 전반적인 생활상을 전통적인 접근법을 통해 관찰하였다. 이 단행본은 동영촌을 통해 살펴본 중국농민의 생활현실은 곧 지난 40년간 중국이 겪은 역사적 과정이 남긴 결과라고 묘사하였다. 그리고 사회주의 시장경제라는 옷을 입은 국가와 중국농민이라는 역사적 존재가 사적인 전통의 영역을 놓고 혁명이라는 단어로 장식하면서 경쟁과 타협을 해 왔다고 서술하고 있다.

중국의 식량 경제

박준근, 구자옥, 김호
 전남대학교 출판부
 2000. 8

이 단행본은 중국 식량경제의 역사적 변혁과정과 현황을 살펴보고 그 전망을 조망함에 있어서 중국의 농업 자원과 생산 여건, 중국 농업정책, 생산조직과 농가경제구조의 변천에 따른 식량 생산과 소비, 식량시장과 정부의 유통정책, 대외적인 식량의 수출입, 그리고 미래의 WTO 체제에 따른 식량경제에 관한 전망을 제시하는 데 그 목적을 두고 있다.

본문은 총 8부분으로 나누어 살펴볼 수 있다. 제1장에서는 농업 자원 현황과 농업생산 여건에 대해 기술하였고, 제2장에서는 중국의 기본 농업정책, 계획경제와 농촌경제조직 그리고 시장경제개혁과 농촌경제조직에 대해 소개하고 있다. 제3장은 중국 개혁개방과 농가의 경제구조에 관한 내용을 위주로 우선, 농가소득의 증대 현황을 살펴보고 농가 간, 지역 간, 도농 간 그리고 국제적 소득격차를 비교하였다. 다음으로 정부의 가격보호와 농가소득, 향진기업의 발전 배경과 역할에 대해 소개하였다. 또한 농촌의 과잉노동력과 향진기업의 문제점 등 농촌경제가 안고 있는 문제점을 파악하여 농촌경제의 발전 방향을 제시하였다. 제4장에서는 식량 생산량의 단계별, 주기적 변화 추이와 과종면적과 단위면적당 산출고 그리고 상품식량의 생산기지 및 지역별 생산량을 비교함으로써 중국의 식량 생산 현황을 살펴보았다. 또한 품목별(쌀, 밀, 옥수수, 콩, 서류) 식량 생산량과 식량 생산구조의 분석 및 식량 생산의 문제점을 파악하였다. 제5장에서는 소득의 증대와 식품 소비구조의 변화, 도농 간의 격차와 식품 소비구조의 비교, 식량의 소비와 국내 수요, 지역별 식량수급 현황을 살펴보았다. 제6장은 농산물 시장과 유통경제에 대한 내용으로 첫째, 유통체제의 개혁을 식량의 일괄수매·판매제도, ‘二元制’ 식량수매제, ‘保量放價’ 식량수매제를 바탕으로 설명하였고, 둘째, 식품가격의 불안정성과 통화팽창에 대해 살펴보았다. 셋째, 식량유통관리와 수매제도 및 식량유통관리체제의 문제점을 파악하고 식량가격의 안정성과 보조제도의 필요성을 제시하였다. 제7장에서는 국제 농산물시장에서의 중국의 위치, 식량 무역 현황 및 한·중 농산물 교역현황과 전망 그리고 WTO 가입이 중국 농업에 미치는 영향에 대해 분석하였다. 마지막장인 제8장에서는 중국 식량 생산의 잠재력을 자원과 기술 분야로 나누어 파악함으로써 식량수급의 장기 전망과 품목별(쌀, 밀, 옥수수, 콩) 식량수급 전망에 대해 다루었다.

중국 농산물 무역 핸드북

농수산물유통공사
1994/ 1999

이 단행본은 농수산물유통공사에서 그동안 수집한 중국경제 및 농업생산에 관련된 자료를 토대로 중국의 경제, 특히 농업을 이해하고 우리 농산물의 수출 가능성을 모색하는데 참고 자료로 활용하기 위해 발간한 것이다.

이 단행본은 1994년과 1999년 두 해에 걸쳐 발간되었는데 먼저 1994년에 발간된 단행본의 주요 내용을 살펴보면 다음과 같다. 제1장에서는 중국의 국토, 행정구역, 인구, 기후특성과 같은 일반사항을 소개하고 있고, 제2장에서는 중국의 주요 경제지표를 바탕으로 국민경제 현황을 살펴보고 있다. 제3장 농업부분은 농촌사회 총생산액, 농정시책, 농업생산, 농산물·임산물·축산물·수산물 생산현황에 대한 통계자료를 포함하고 있다. 제4장에서는 농수산물 무역관리, 수출입상품 관리제도, 동식물 검역규정, 통관, 농산물 무역에 대한 통계자료를 수록하였다. 제5장에서는 대외무역, 국제수지에 관한 통계지표를 수록하였고, 중국의 수출입 운송절차와 한·중 항로 동향을 소개하고 있다.

1999년에 발간된 단행본은 크게 10장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 중국의 면적, 인구, 지리, 행정구역 등과 같은 일반사항을 소개하고 있다. 제2장에서는 아시아 각국의 면적과 인구, 각국의 1인당 GNP, 생산구조, 수요구조, 국제수지, 무역, 교육수준 관련 통계자료를 수록하였다. 제3장은 중국의 주요 국민경제지표 및 거시지표, 고용·근로자 평균임금, 국민생활 등을 포함하고 있다. 제4장은 중국의 성별(省別)·성급(省級)·주요 성(省)과 시(市)의 주요 경제지표를 수록하였다. 제5장은 중국 농업에 관한 내용으로 국토이용과 자원, 농업지역의 분포 그리고 품목별 농림산물의 생산 동향을 개술하고 있고, 제6

장과 제7장에서는 부류별(화훼류·신선채소류·수산물) 개황과 지역별 농산물 시장 여건에 대해 각각 소개하고 있다. 제8장에서는 농산물 수입규제 사항 및 관계 법령을 소개하고, 제9장에서는 농산물 교역 동향과 우리나라의 對중국 농수산물 수출입 동향 및 애로 사항 그리고 對중국 수출 전망에 대해 분석하였다. 마지막장인 제10장에서는 물류비 계산 기초 자료를 제공하고 있다.

변화 속의 중국 농촌

유세희 편

한양대학교 출판부, 아태지역연구센터 연구총서1

1998. 12

이 단행본은 개혁개방 후 중국농촌의 변화상황과 내재되어 있는 문제를 중심으로 농촌 문제를 분석, 고찰하여 현존하는 위기가 향후 중국의 정치·경제·사회적 안정에 어느 정도 영향을 미칠 것인가를 이해하면서 중국의 개혁개방 이후 중국 농업정책의 변화를 추적하고, 현재 농촌의 실상을 파악함으로써 농촌의 변화상황과 당면해 있는 위기요인을 검토하는 데 목적을 두고 있다.

본문에서는 중국농촌을 크게 두 부분으로 나누어 살펴보고 있다. 우선, 제1부에서는 농촌 문제와 정치체제 안정, 경제구조 변화와 농촌구조의 재편, 농촌의 계층적 분화와 도시화, 농민운동과 기층정권-民工潮과 같은 문헌자료를 소개함으로써 개혁개방 이후 중국 농촌의 정치·경제·사회적 측면의 현

황과 문제점을 분석하였다. 제2부에서는 개혁개방 후 농촌사회의 변화 상황을 현지조사를 통해 살펴보고 있다. 즉, 조사 대상 지역(吉林省의 雙陽縣, 四川省의 洪雅縣, 湖南省의 湘澤縣)의 개혁개방 후 경제적 성과, 의식구조의 변화, 생활수준 정도 그리고 정부의 농업정책에 대한 농민들의 반응 등을 수록하였다.

중국의 농촌개혁과 경제발전

이일영
서울대학교
1997. 9

이 단행본은 중국 농촌개혁의 전개와 의의를 살펴보고 중국 농촌개혁과 농업생산력, 중국 농촌개혁과 경제발전의 상호작용, 중국 경제개혁과 농업발전의 비교경제학을 분석하는데 연구 목적을 두고 있다.

본문은 총 4부로 구성되어 있다. 제1부에서는 제도·조직 등 비수량적 변수까지 포함하는 중국 농촌개혁의 구체적 과정과 그 의의에 대하여 검토하고 있다. 개혁 이전 중국농촌의 경영체는 농업, 공업, 서비스업뿐만 아니라 행정 단위까지 함께 포괄하고 있었으나 개혁 이후 이러한 기능들은 각각 분리되었다. 여기에서는 개혁 이후 핵심적인 경제주체로 떠오른 가족농과 향진기업을 주요 분석 대상으로 삼았다. 제2부에서는 농업 부문 자체 내의 수량적 변화

문제(within problem)를 다루었다. 여기에서는 중국 농업의 기술적 변화 여부를 고찰하기 위하여 여러 가지 수량자료를 검토한 기초 위에서 생산성 지수를 계측하였다. 아울러 생산성 변동을 규정하는 요인으로서 자연재해, 기술진보, 수요변동 등 요인에 대하여 고찰하였다. 제3부에서는 농업과 비농업 부문의 상호 관련 속에서 변화하는 경제발전의 문제(between problem)를 분석하였다. 여러 가지 측면에서 농·공업간 상대적 격차, 농산물 가격의 절대적 수준, 산업연관 효과, 농·공업 성장의 인과 관계 등을 분석함으로써 개혁 이후 농업, 농촌 정책의 성격을 인식하고자 하였다. 제4부에서는 중국 농촌개혁을 사회주의 체제 전환의 맥락에서 파악하고자 하였다. 즉, 중국, 소련, 북한의 집단 농업의 구조 및 제도개혁 과정, 농업생산과 무역의 비교연구를 통하여 체제 전환 패턴의 다양성과 규칙을 인식함으로써 중국 경제개혁의 성격과 의의를 보다 객관화하는 한편, 북한의 체제 전환과 남북한 경제통합에 관련된 유용한 정보를 모색하였다.

중국경제와 농업

이말남
동양사연구
1997. 8

이 단행본은 중국의 경제와 농업문제(곡물과 축산물 대상으로 주로 생산구조에 관한 문제)를 탐구하고, 농촌 경제발전과 밀접한 관련이 있는 향진기업에 관한 분야를 분석함으로써 중국경제의 실상을 파악하는데 연구 목적을 두

고 있다.

본문은 총 10장으로 구성되어 있다. 제1장에서는 중국 지형적 조건, 기후, 임산자원과 수자원, 가용토지자원, 농업의 경제지리적인 환경, 농업 입지조건에 대한 개황을 다룬 뒤, 농업성장 전략과 중국 농산물 생산의 국제적 위상에 대해 살펴보고 있다. 제2장은 중국경제와 농업에 관한 내용으로 우선 중국 농업의 중요성, 소득향상과 농산물의 소비, 공업 부문에 대한 자본형성을 소개하였다. 다음으로 농업의 연관효과, 공업의 원료와 노동력 공급, 농업과 수출 증가, 중국 농업정책의 방향에 대해 분석하였다. 제3장은 시장통제하의 중국 농업을 더욱 구체적으로 소개하고 있다. 여기에서는 시장통제하의 농업정책기조, 농산물의 생산 실적, 저수매가격정책과 비농업 부문 지원, 농산물의 지역별 자급화(自給化)정책과 자원분배, 영농조직의 변화를 설명하고 있다. 제4장은 중국 농업 개혁의 방향과 경제개혁 이후 농업의 성장 실적, 중국 농촌의 구조 변화와 개혁개방 이후 농촌의 소득 및 소비수준에 대해 다루고 있다. 제5장에서는 개별 농가 중심의 영농제도 개혁, 농산물 가격정책의 변화, 농산물의 시장기능 강화와 같은 중국 농업정책의 기조와 방향에 대해 세부적으로 분석하고 있다. 제6장에서는 먼저, 중국의 新농업정책을 소개하고, 다음으로 중국 정부의 곡물 수매·판매정책 및 중국 곡물 생산의 제약요건을 경지면적 및 기후, 기술, 관리운영, 정책별로 살펴본 뒤, 중국 식량 생산에 대해 전망하고 있다. 제7장은 중국의 축산업에 대한 총론이라고 할 수 있다. 이 장에서는 중국 축산업의 부존 여건을 지역별로 살펴보고, 축산물별 생산현황과 중국인의 축산물 소비현황에 대해 소개하고 있다. 제8장에서는 중국의 토지개혁, 집단농장의 성립과정, 인민공사제도의 성립배경과 특징 및 운영, 농업생산청부책임제(聯產承包責任制)의 특징, 사례 및 보급상황에 대해 살펴보고 있다. 제9장에서는 농촌지역 향진기업의 특성, 형성과정, 재원 조달, 성장실적, 투자전략, 수출 증대, 합작 투자 등을 다루고 있다. 제10장에서는 농촌의 사기업(私企業) 현황, 개혁 및 갈등과 사영기업의 발전 과정에 대해 살펴본 뒤 농촌사기업의 발전 방향을 전망하고 있다.

중국의 자원현황

대한상공회의소 한중민간경제협의회

1996. 5

이 단행본은 중국의 자원 현황을 체계적으로 분석·정리함으로써 기초정보를 제공하고 있다.

내용은 크게 13장으로 나누어 볼 수 있다. 제1장은 중국의 토지자원과 인력자원을 소개하고 있고, 제2장은 기후자원에 관한 내용으로 기후와 강수량, 기후자원의 개발과 이용에 대해 살펴보고 있다. 제3장에서는 수리자원의 현황과 개발 그리고 그 이용에 대해 개괄하고 있고, 제4장에서는 철도, 수로, 해양, 도로 운수와 같은 교통운수와 통신시설의 현황과 기술수준에 대해 설명하고 있다. 제5장에서는 농산자원, 임산자원, 수산자원, 축산자원, 기타 식물자원, 동물자원 및 기타 그리고 미생물 자원에 대해 세부적으로 소개하고 있다. 제6장은 중국의 광산자원을 다루고 있다. 여기에서는 중국의 광산지층구조와 배경, 지역별 지층구조, 침입암 종류, 지역별 지층구조 변화, 광산자원 부존 상태, 광산자원 개발, 광산자원 생산, 광산자원에 대한 평가를 정리하고 있다. 제7장과 제8장에서는 각각 금속광산자원과 비금속 광산자원을 소개하고 있고, 제9장에서는 건축용 광산자원 및 기타 광산 자원을 살펴보고 있다. 제10장과 제11장에서는 에너지 광산자원과 해양자원을 소개하고 있고, 제12장에서는 과학기술 현황을 다루고 있다. 마지막장인 제13장은 자원개발 진출 전략에 대한 내용으로 자원개발 및 기술협력의 필요성, 진출 전략과 기대효과 그리고 농업, 축산, 지하자원 개발에 대해 살펴보고 있다.

중국의 농업과 농민운동

양필승 편저

한나래

1991. 5

이 단행본은 중국 공산혁명 전 중국의 농업과 농민 문제를 다각적으로 분석한 연구 결과를 묶어서 발행한 것이다.

본문은 총 4부로 구성되어 있다. 제1부 '농업생산력'에서는 3편의 논문 즉, 「6세기 동안의 곡물 생산량 증가: 1368~1968」(Dwight H. Perkins), 「강남의 도작문화」(야마노 모토노스케 外), 「상업화와 농업생산력 변화」(Dwight H. Perkins)가 수록되어 있다. 제2부 '소농경제'에서는 「중국에 있어서 소경영 발전의 제단계」(오오자와 마사아키), 「전근대사 연구의 과제와 소경영 생산양식: 진·한·수 당기를 중심으로」(와타나베 신이치로), 「소농경제와 봉건 사회의 발전 법칙」(마 커야오), 「20세기 초 화북 농촌의 소농경제: 임노동과 수공업의 관계를 중심으로」(Philip. C. C. Huang), 「소농 경제의 탄력성: 가족농재등장의 중국사적 의미」(양필승) 이 수록되어 있다. 제3부 '농민 운동'에서는 「명말 남방의 전변과 노변」(후우 이링), 「화북에서의 반란과 혁명: 방어와 약탈의 이원론 모델」(Elizabeth J. Perry), 「항조·항량 투쟁: 하층 생활자의 생각과 정치·종교적 자립의 길」(고바야시 가즈미)와 같은 3편의 글이 수록되어 있다.

중국경제

이말남

계명대학교 출판사

1988. 8

이 단행본은 변화하는 중국경제의 실상을 폭넓게 소개하고 있다.

내용은 총 21장으로 나누어 살펴볼 수 있다. 제1장은 경제체제 문제와 중국경제에 관한 내용을 중심으로 의식결정구조의 차이(중앙집권적 對 분권적), 경제활동 정보의 공급과 조정기구(시장경제 對 계획경제), 생산요소의 소유 형태(사적소유 對 공공소유), 경제활동 인센티브 제도상의 차이(물질적 보상 對 도덕적 보상)에 대해 개괄적으로 설명하고 있다. 제2장과 제3장에서는 중국의 부존자원과 경제 지리적 여건을 살펴보고, 중국의 인구와 식량문제 및 인구 정책을 소개하고 있다. 제4장은 중국 경제발전의 역사적 배경을 다루고 있고, 제5장은 마르크스, 레닌주의 사상에 대해 개괄 설명하고 있다. 제6장은 중국의 집단농장제도에 관한 내용으로 여기에서는 우선, 1949년 이전의 경제적 혼란과 중국의 토지개혁(1949~1952)을 개괄해보고 집단농장의 성립과정과 생산호조조(生産互助組), 초급합작농(初級合作農), 집단농장제도와 같은 각 영농조직의 특징을 분석한 뒤, 마지막으로 영농제도의 개혁과 효과에 대해 살펴보았다. 제7장은 집단소유제의 기초 위에 농림어업, 공업 및 상업이 결합된 사회주의적 경제조직인 인민공사(人民公社)의 성립배경, 초기 특징, 농촌인민공사의 축소 조정, 인민공사의 조직과 운영, 자영농지의 영농 실태와 인민공사제도의 공적에 대해 세부적으로 소개하였다. 제8장에서는 중국 농업의 역사적 배경과 경제지리적 환경 그리고 지역별(동북부 지역, 변방지역, 북부 지역, 동부지역, 중남부지역, 남부지역, 서남부지역) 특성에 대해 정리하였다.

또한 농업의 성장전략, 농업생산구조, 농업생산성 변화 추이, 농업성장 요인, 농업생산책임제, 농업성장 실적, 중국의 농산물 교역에 대해 심층적으로 분석하였다. 제9장은 중앙계획경제의 조직과 운영에 대해 기술하였고, 제10장은 중국의 자원 배분제도를 다루었다. 제11장에서는 중국의 가격구조와 임금정책에 대해 소개하고 있다. 제12장과 제13장은 각각 중국의 경제개발전략과 경제성장에 따른 산업구조의 변화에 대해 분석하고 있다. 제14장에서는 중국 공업화의 목표와 성장과정, 공업 부문의 성장실적 그리고 공업의 현대화 추진에 대해 살펴보고 있고, 제15장은 비농업 부문의 사회주의화 성립과 추진에 대해 설명하고 있다. 제16장은 중국의 금융제도에 관한 내용으로 중국 금융산업의 여건 변화, 금융제도의 변화와 발전, 재정부와 중국 인민은행의 관계, 금융산업의 개혁, 중국 인민은행의 자율성 제고에 관한 문제를 다루고 있다. 제17장은 중국의 재정규모, 단계별 조세구조의 변화과정과 중국 조세제도에 관한 평가를 다루고 있다. 제18장은 중국의 무역성장과 과제에 관한 내용으로 중국무역의 기초와 정책, 무역신장의 추이와 개황, 중국의 수출입 상품구조, 중·미 무역, 중·일 무역, 한·중 무역에 대해 분석하고 있다. 제19장에서는 중국의 외자유입 정책의 배경과 최근 동향, 도입실태, 경제특구의 개발현황에 대해 구체적으로 다루고 있다. 제20장에서는 중국의 교육제도와 교육정책을 소개하고 있고, 마지막장인 제21장에서는 중국의 보건 및 의료생활의 현황을 다루고 있다.

중국 농민운동사

J. 세노 (김효, 최필승 옮김)

한마당글집

1987. 5

이 단행본은 19세기에서 20세기에 이르는 중국 농민운동 연구를 통해 산업화 전단계 사회에 있어 농민들의 정치적 역량과 현대 혁명에 대한 농민의 기여에 대해 살펴보았다.

본문에서는 우선 구(舊)중국에서 빈번히 발생했던 농민 반란과 그로 인한 유산을 되짚어 보고, 19세기 중반의 농민봉기를 태평천국운동과 염비(捻匪) 농민반란을 중심으로 살펴보았다. 이어서 청조의 몰락과 외국 열강의 침략에 대한 농민저항과 그 성격에 대해 구명하였다. 다음으로 농민운동을 1924~1927년과 1927~37년으로 구분하여 살펴본 뒤, 혁명에서의 중국 농민들의 역할에 대해 설명하였다.

연구자료 D181

중국농업연구 초록

등 록 제5-10호 (1979. 5. 25)

인 쇄 2003. 12.

발 행 2003. 12.

발행인 이정환

발행처 한국농촌경제연구원

130-710 서울특별시 동대문구 회기동 4-102

전화 02-3299-4000 팩시밀리 02-965-6950 [http : //www.krei.re.kr](http://www.krei.re.kr)

인쇄처 (주) 문원사 02-739-3911

- 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.
무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.
- 이 연구는 본연구원의 공식견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.