

머 리 말

이 연차보고서는 한국농촌경제연구원의 현황과 2001년 한해 동안 수행한 조사연구사업 주요 결과, 정책지원사업, 농림기술관리센터의 업무 등을 정리·수록하여 참고자료가 되도록 발간한 것이다.

지난해 우리 연구원의 연구 기본 방향은 ①지식기반경제에 대비한 농업부문 중장기 및 기초연구의 지속적 추진, ②남북한 교류와 통일에 대비 실효성 있는 중단기 정책개발, ③농업인의 생산적 복지증진을 위한 연구 강화 등에 두었다. 이러한 기본 연구방향과 국가과제의 효율적 추진을 위해 타출연기관과의 공동연구 확대, 국제기구, 대학 및 연구소 등과의 연구협력 확대와 교류 추진 등을 통해 2001년에는 총 131개 과제를 수행하여 이중 2002년까지 계속되는 36과제를 제외한 95과제를 완료하였다. 이중에서 당연구원이 1999년부터 담당하기 시작한 농업관측사업은 이제 그 틀이 완전히 잡혀 생산자 등 각계로부터 큰 호평을 얻고 있다.

연구사업 외에 농정발전기획단 참여, 발농업직접지불제 작업반 참여 등 정책지원 업무와, 정책토론회, 국제학술대회 개최 등 폭넓은 활동을 통하여 농림정책개발과 지원을 위해 노력하였다. KREI세미나·농경토론회 등을 개최하여 직원의 자질향상을 위한 교육을 실시하였으며, 농정 여론 조사를 통해 연구와 정책수립에 필요한 기초자료를 수집하였다.

농림기술개발투자의 지원 및 관리업무를 전담하고 있는 농림기술관리센터는 627과제의 진도평가, 424과제에 대한 연차평가, 214과제에 대한 최종평가 등 과제관리에 중점을 두면서 농림업의 국제경쟁력을 제고하고, 산·학·연 공동연구체계 구축을 통하여 농림기술의 산업화를 촉진하기 위한 다양한 성과활용과 기술개발사업 지원활동을 하였다.

여러 모로 어려운 여건 속에서도 좋은 연구결과를 만들어 내기 위해 맡은 바 최선을 다해 준 직원 여러분과 연구수행에 도움을 주신 관계자 여러분께 진심으로 감사를 드린다.

2002. 3.

한국농촌경제연구원장 강 경 일

목 차

I. 일 반 현 황	
1. 설 립	1
2. 임 무	1
3. 기 구	2
4. 인 력	3
5. 인 사	4
6. 분야별 담당자	6
7. 예 산	7
II. 연 구 사 업	9
1. 기본방향	9
2. 조사연구사업 총괄	9
3. 농산업경제연구	10
4. 농촌발전연구	36
5. 국제농업연구	47
6. 산림정책연구	53
7. 농정분석연구	56
8. 농업관측연구	60
9. 북한농업연구	73
10. 지식정보 연구	78
11. 단기정책개발연구	82
III. 정책지원 및 기타 활동	106
1. 정책지원연구	106

2. 협의회, 자문회의 및 토론회 개최	115
IV. 정보관리	124
1. 전 산	124
2. 도서자료	126
3. 출 관	128
4. 벤처 농기업 보육사업	129
V. 연구조성사업 및 학술활동	131
1. KREI 세미나(11회)	131
2. 농경토론회(7회)	132
VI. 국제교류	133
1. 국제학술대회 개최	133
2. 국제학술회의 참가	139
3. 해외조사 활동	142
4. 외국인 내방	146
5. 외국인 연수	147
VII. 농정여론 조사사업 및 교육·홍보활동	155
1. 현지통신원 운용	155
2. 현지통신원 조사	157
3. 지방일간지 농어촌 관련 주요기사 분석	157
4. 교육·홍보	158
VIII. 농림기술관리센터	159
1. 일반현황	159

2. 사업계획	162
3. 연구과제 관리	165
4. 연구성과 관리	169
5. 직원명단	172
 부 록	173
부록 1. 2001년도 연구과제 현황	174
부록 2. 2001년도 간행물 발간목록	183
부록 3. 임원 및 경제사회연구회 이사회 명단	188
부록 4. 직원 명단	189
부록 5. 2001년도 연구원 주요 일지	194

I. 일 반 현 황

1. 설 립

한국농촌경제연구원(영문명칭 Korea Rural Economic Institute : 약칭 KREI)은 농림경제 및 농촌 사회 문제를 종합적으로 조사 연구하여 국민경제 발전과 국민복지 증진에 이바지하는 것을 목적으로 1978년 4월 1일 재단법인으로 설립되었다. 이에 앞서 1978년 2월 25일 한국 농촌경제연구원 설립 안이 대통령 재가로 확정되었고, 3월 3일 대통령을 설립자로 농림수산부 차관을 비롯한 8명을 설립위원으로 한 정관이 확정되었다. 또한 1978년 12월 5일에는 한국농촌경제연구원육성법이 제정·공포되어 법률적인 근거를 지니게 되었다. 한편 농림분야의 기술개발투자의 지원 및 관리업무를 전담할 「농림기술관리센터」가 1995년 9월 27일 연구원 부설기관으로 설립되었다.

2. 임 무

연구원은 설립 목적을 달성하기 위하여 다음과 같은 사업을 수행한다.

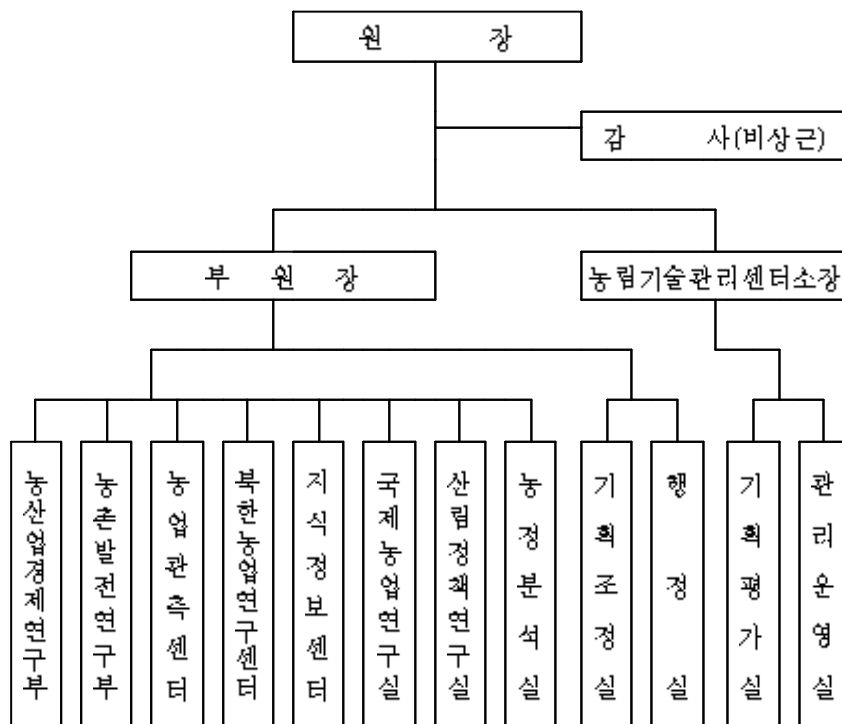
- 중장기 농림경제계획 및 정책에 관한 조사연구
- 농림 부문의 단기정책에 관한 조사연구
- 농업인의 복지 증진 및 농촌사회 발전에 관한 연구
- 농촌 여론조사
- 농업인과 농림 관련 기관의 공무원 및 직원에 대한 교육
- 농림기술 관리 업무

3. 기 구

당 연구원은 공모를 통해 선출된 원장이 연구원을 대표하여 모든 업무를 통괄한다. 연구원의 기구는 연구업무를 수행하는 본원과 부설 농림기술관리센터로 조직되어 있다.

본원은 연구업무의 효율적인 수행과 정보화 및 현장연구강화를 위하여 2부 3센터 3실로 운영하고 있으며, 지원부서는 정보관리업무의 강화와 일부 기능을 조정하여 2실 1역 2과에서 2실로 축소 개편하였다.

<기 구 표>



4 인 력

연구원의 정원은 농업관측업무수행 추가 인력 16명과 부설 농림 기술관리센터 인력 10명을 포함한 151명이며, 2001년 말 현원은 해외 유학 휴직자 5명을 제외할 경우 본원 114명, 부설센터 9명 등 123명이다.

2001.12.31 현재

직종	직급	정원			현원		
		본원 ㉓	센터 ㉔	계 ㉓+㉔	본원 ㉕	센터 ㉖	계 ㉕+㉖
원장		1		1	1		1
연구직	선임연구위원	107	5	112	12		12
	연구위원				18	1	19
	부연구위원				34	1	35
	전문연구원				15	1	16
	연구원				11	1	12
	주임연구조원	6		6	5		5
	연구조원				1		1
소계		113	5	118	96	4	100
관리직	선임관리원	2		2	1		1
	1급관리원	5	1	6	5	1	6
	2급관리원	11	3	14	6	2	8
	3급관리원				3	1	4
	주임행정조원·기능원	9	1	10	7	1	8
	행정조원·기능원						
소계		27	5	31	22	5	27
합계		141	10	151	119	9	128

5. 인 사

2001년도에는 신규직원으로 8명을 채용하였고, 선임연구위원 2명 등 24명의 승진이 있었으며, 4명이 퇴직하였다. 또한 특별휴직 5명과 해외유학 일반휴직 5명, 육아휴직 1명 등 11명이 휴직 중에 있다.

< 임 용 >

2001.12.31 현재

부 서 명	직 급	성 명	일 자
농 정 분 석 실	전문연구원	김 수 석	2001. 5. 1
농 업 관 측 센 터	연 구 원	김 성 우	2001. 5. 1
농 업 관 측 센 터	연 구 원	김 윤 형	2001. 5. 1
농 업 관 측 센 터	연 구 원	서 대 석	2001. 5. 1
농 업 관 측 센 터	연 구 원	한 석 호	2001. 5. 1
행 정 실(총 무 팀)	3급관리원	박 형 목	2001. 5. 1
행 정 실(회계관리팀)	3급관리원	서 정 필	2001. 5. 1
농 립 기술 관 리 센 터	연 구 원	민 경 택	2001. 5. 1
계 8 명			

< 승 진 >

2001.12.31 현재

부 서 명	직 급	성 명	일 자
농 업 관 측 센 터	선임연구위원	이 두 순	2001. 4. 1
"	"	김 명 환	"
농 산 업 경 제 연 구 부	부연구위원	박 문 호	"
"	"	이 계 임	"
농 업 관 측 센 터	"	서 진 교	"
국 제 농 업 연 구 실	"	임 정 빈	"
농 정 분 석 실	"	조 태 희	"

부 서 명	직 급	성 명	일 자
농 립 기 술 관 리 센 터	전 문 연 구 원	신 봉 철	〃
〃	1 급 관 리 원	송 진 철	〃
행 정 실(총 무 팀)	2 급 관 리 원	한 천 희	〃
국 제 농 업 연 구 실	주 임 연 구 조 원	이 인 혜	〃
농 립 기 술 관 리 센 터	연 구 위 원	유 승 우	2001. 4. 2
산 립 정 책 연 구 실	〃	석 현 덕	〃
농 산 업 경 제 연 구 부	〃	강 창 용	〃
〃	전 문 연 구 원	김 성 용	2001. 7. 1
〃	연 구 위 원	전 창 곤	2001.10. 1
농 촌 발 전 연 구 부	〃	오 내 원	〃
〃	〃	박 시 현	〃
농 업 관 측 센 터	부 연 구 위 원	김 연 중	〃
농 촌 발 전 연 구 부	〃	송 미 령	〃
농 산 업 경 제 연 구 부	〃	정 민 국	〃
행 정 실(회 계 관 리 팀)	주 임 기 능 원	박 현 준	〃
지 식 정 보 센 터	주 임 연 구 조 원	노 영 숙	〃
행 정 실(회 계 관 리 팀)	주 임 행 정 조 원	김 선 경	〃
계 24 명			

< 퇴 직 >

2001.12.31 현재

부 서 명	직 급	성 명	일 자
행 정 실(총 무 팀)	2 급 전 문 원	김 재 홍	2001. 1.16
국 제 농 업 연 구 실	주 임 연 구 조 원	이 인 혜	2001. 4.17
기 획 조 정 실	주 임 연 구 조 원	김 순 덕	2001. 5.16
행 정 실(총 무 팀)	3 급 관 리 원	박 형 목	2001. 9.24
계 4 명			

< 휴 직 >

2001.12.31 현재

직 급	성 명	사 유	기 간
연구 위원	권 태 진	특 별 휴 직	2000. 8.16~2001. 8.12
연구 위원	김 용 택	특 별 휴 직	2000. 9. 1~2001. 8.31
		특별휴직(연장)	2001. 9. 1~2002. 8.31
연구 위원	어 명 근	특 별 휴 직	2001. 8. 1~2002. 7.31
선임연구위원	정 명 채	특 별 휴 직	2001. 1. 1~2001.12.31
부연구위원	황 의 식	특 별 휴 직	2001. 1. 1~2001.12.31
전문연구원	김 철 민	특 별 휴 직	2001. 4.18~2002. 3.31
전문연구원	위 용 석	해 외 유 학	1997. 8.12~2002. 8.11
전문연구원	권 오 복	해 외 유 학	1996. 8. 5~2001. 8. 4
		해외유학(연장)	2001. 8. 5~2001. 8.17
전문연구원	김 윤 식	해 외 유 학	2000. 9. 1~2005. 8.31
전문연구원	김 용 렬	해 외 유 학	2001. 7.25~2006. 7.24
전문연구원	김 태 훈	해 외 유 학	2001. 7.25~2006. 7.24
전문연구원	박 기 환	해 외 유 학	2001. 9.24~2006. 9.23
연구 위원	김 성 용	해 외 유 학	1995. 8. 2~2000. 8. 1
		해외유학(연장)	2000. 8. 2~2001. 6.11
주임연구조원	김 은 정	육 아 휴 직	2001. 3.16~2001. 6.24
주임연구조원	김 혜 경	육 아 휴 직	2001.11.16~2002. 9.19
계 15 명			

6. 분야별 담당자

부서별 팀 분류 및 업무분장은 다음과 같다.

(1) 부서별 및 팀별 연구자 현황

2001. 12. 31 현재

부 서	팀 명	팀 원
농산업경제연구부	식량·식품팀	박동규, 윤호섭, 최지현, 성명환, 이제임
	농산물유통팀	권창곤, 허길행, 조명기, 김병률, 이철현, 김경철, 김성용
	축산경제팀	허 덕, 유철호, 최경섭, 경민국, 권오복
	경영팀	박현태, 박문호, 박기환
농촌발전연구부	환경·기술팀	강창용, 경은미, 오세익, 김창길, 김철민
	재정·금융팀	박성재, 김은순, 박준기, 김용택, 황의식
	농지팀	박석두, 김정부, 김홍상
	사회·복지팀	박대식, 최경환, 허 장, 경명채
농업관측센터	지역개발팀	오내원, 서종혁, 정기환, 박시현, 송미령
	권 망 팀	김경덕, 서진교, 김태훈
	채 소 관 측 팀	김명환, 서대석, 김성우
	과 일 관 측 팀	이용선, 김윤형
	과 채 관 측 팀	김연중, 한석호, 이두순
북한농업연구센터	축 산 관 측 팀	신승열, 권상곤
	북 한 농 업 팀	김순근, 권태진, 김영훈, 권형진
지식정보센터	중 국 농 업 팀	경정길, 문순철
	농 업 정 보 팀	이동필, 이장호, 김종선, 한근수
국제농업연구실	전 산 팀	정인걸, 권일송
	국 제 협 력 팀	최세균, 이재욱, 임경빈, 권익수
농경분석실	국 제 무 역 팀	어명근, 임송수, 김태곤
	농 경 팀	김정호, 이규천, 김수석, 안병일
산림정책연구실	홍 보 팀	조태희, 김동원
		석현덕, 장우환, 장철수, 김용렬

(2) 연구팀장 현황

2001. 12. 31 현재

부 서	팀 명	팀 장
농산업경제연구부	식 량·식 품 팀	박동규(연 구 위 원)
	농 산 물 유통 팀	전창곤(연 구 위 원)
	축 산 경 제 팀	허 덕(부 연 구 위 원)
	경 영 팀	박현태(부 연 구 위 원)
	환 경·기 술 팀	강창용(연 구 위 원)
농촌발전연구부	재 정·금 융 팀	박성재(연 구 위 원)
	농 지 팀	박석두(부 연 구 위 원)
	사 회·복 지 팀	박대식(부 연 구 위 원)
	지 역 개 발 팀	오내원(연 구 위 원)
농업관측센터	전 망 팀	김경덕(부 연 구 위 원)
	채 소 관 측 팀	김명환(선임연구위원)
	과 일 관 측 팀	이용선(부 연 구 위 원)
	과 채 관 측 팀	김연중(부 연 구 위 원)
	축 산 관 측 팀	신승열(부 연 구 위 원)
북한농업연구센터	북 한 농 업 팀	김운근(선임연구위원)
	중 국 농 업 팀	정정길(부 연 구 위 원)
지식정보센터	농 업 정 보 팀	이동필(연 구 위 원)
	전 산 팀	정인걸(부 연 구 위 원)
	출 관 팀	이성복(1급 관 리 원)
	자 료 팀	성진석(3급 관 리 원)
국제농업연구실	국 제 협 력 팀	최세균(연 구 위 원)
	국 제 무 역 팀	어명근(연 구 위 원)
농정분석실	농 정 팀	김정호(연 구 위 원)
	홍 보 팀	조태희(부 연 구 위 원)

7. 예 산

2001년도 예산은 일반회계 8,426백만원, 농업관측특별회계 1,592백만원으로 2000년도 11,136백만원보다 1,118백만원(10.0%) 감액 편성되었다. 그리고 총 출연금 규모는 7,038백만원으로 2000년도 8,355백만원 대비 1,317백만원(15.8%) 감액되었으며, 자체수입은 2,980백만원으로 2000년도 2,781백만원 대비 199백만원(7.2%) 증액되었다.

2001년도 정부출연금은 2000년도 대비 일반회계가 인건비 156백만원, 연구사업비 501백만원, 경상운영비 426백만원 증가하였고 건설비가 3,836백만원이 감소하였으며 농업관측특별회계가 출연금으로 전환됨에 따라 1,436백만원 증가하였다.

2001년도에는 연구사업비 사고이월액 및 세계잉여금 등 총 52백만원을 재원으로 연구사업비 및 퇴직금 충당을 위하여 1회의 추경예산을 편성하였다.

2001년도 예산 현황

<일반회계>

단위 : 백만원

구 분		2000	2001	증 감
수 입	◦정부출연금	8,355	5,602	△2,753
	◦자체수입	2,781	2,824	43
	합 계	11,136	8,426	△2,710
지 출	◦인건비	4,155	4,337	182
	◦연구사업비	2,383	3,059	676
	◦경상운영비	762	1,030	268
	◦건설비	3,836	-	△3,836
	합 계	11,136	8,426	△2,710

<농업관측 특별회계>

단위 : 백만원

구 분		2000	2001	중 감
수 입	◦정부출연금	-	1,436	1,436
	◦자체수입	-	156	156
	합 계	-	1,592	1,592
지 출	◦운영비	-	614	614
	- 인건비	-	568	568
	- 경상운영비	-	46	46
	◦사업비	-	978	978
	합 계	-	1,592	1,592

Ⅱ. 연 구 사 업

1. 기본방향

2001년도 연구는 지식기반경제에 대비한 농업 부문 중장기 및 기초연구의 지속적 추진, 남북한 교류와 통일에 대비 실효성 있는 중 단기 정책개발, 농업인의 생산적 복지 증진을 위한 연구 강화, 국가 과제의 효율적 추진을 위해 타 출연기관과의 공동연구 확대, 국제기구, 대학 및 연구소 등과의 연구협력 확대와 교류 추진 등을 기본방향으로 하여 연구를 수행하였다.

2. 조사연구사업 총괄

2001년도에는 모두 131과제를 수행하였다. 그 중 95과제를 완료하였으며, 36과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 총괄>

연 구 부 문	총 과 제 수	2001년 완료과제	2002년 계속과제
농 산 업 경 제 연 구	30	21	9
농 촌 발 전 연 구	24	16	8
국 제 농 업 연 구	13	7	6
산 림 정 책 연 구	8	4	4
농 정 분 석 연 구	5	4	1
농 업 관 측 연 구	13	11	2
북 한 농 업 연 구	7	6	1
지 식 정 보 연 구	6	4	2
단 기 정 책 개 발 연 구	25	22	3
계	131	95	36

3. 농산업경제연구

농산물 품목별 생산과 경영, 농산물의 유통, 수급, 가격 분야의 연구를 담당하는 농산업경제연구 과제는 총 30건이었으며, 그 중 21과제를 완료하였고, 9과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 내역>

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
기본	(1) 가축 방역 시스템 강화 방안	2000. 1. 1~2000. 11. 30	허 덕	R424
기본	(2) 주요 농축산물 안전성의 효율적 관리 방안	2000. 1. 1~2000. 11. 30	최 지 현	R425
기본	(3) 2000년 식품수급표	2000. 1. 1~2000. 11. 30	이 계 임	
기본	(4) WTO 체제하 농산물 수급 및 가격안정방안 연구	2000. 1. 1~2000. 11. 30	김 병 룰	R426
정책	(5) 중국의 WTO가입과 시장개방에 따른 원예산업의 영향과 대응 방안 연구	2000. 6. 26~2000. 4. 25	김 병 룰	C2001-7
정책	(6) 식료의 안정적 공급 및 농산물과 식품산업의 연계 강화 방안	2000. 7. 10~2000. 7. 9	이 동 필	C2001-12
정책	(7) 동북아 지역 농업협력 강화방안 연구	2000. 10. 19~2000. 12. 18	서 종 혁	
정책	(8) 21세기 종자산업의 발전 방향	2000. 4. 11~2000. 10. 10	박 현 태	C2001-19
정책	(9) 미국종합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발	2000. 4. 24~2000. 12. 1	박 동 규	C2001-28
정책	(10) 21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연구	2000. 5. 10~2000. 11. 9	김 병 룰	C2001-22
융역	(11) 금산 인삼물류센터 종합운영 계획	2000. 5. 12~2000. 7. 31	권 창 곤	C2001-15
융역	(12) 김해농산물 종합유통센터 건설 기본계획 및 관리운영 방안	2000. 7. 18~2000. 1. 13	권 창 곤	C2001-3
융역	(13) 광양시 농산물수출물류센터 건설 기본계획 및 운영 방안 연구	2000. 5. 29~2000. 11. 24	권 창 곤	C2001-26
융역	(14) 마산항 농산물 수출물류센터건설 기본계획 및 운영방안 수립을 위한 연구	2000. 8. 6~2000. 1. 5	권 창 곤	

구 분	과 제 명	연구기간	연구책임자	보고서번호
용역	(15) 중주시 농업·농촌 장기발전계획 연구	2000. 8.25-2000. 8.24	최 지 현	
보조	(16) 권동식품의 소비자 수요 및 개발기술 수요와 기술 개발 효과분석(2/2차년도)	2000. 6.24-2000. 6.23	강 창 용	
보조	(17) 농산물 포장규격 이용실태 및 수요 분석과 기술개발 파급효과(2/2차년도)	2000. 5.27-2000. 5.26	강 창 용	
보조	(18) 환경친화적 토착농업의 경제성 분석연구(2/3차년도)	2000.12. 7-2000.12. 6	오 세 익	
보조	(19) 도농교류 활성화를 위한 농소경 협력사업 제2차 연도 평가와 개선방안	2000.11. 9-2000. 4.30	김 병 립	C2001-9
보조	(20) 농축산물 생산 및 유통계약의 효율적 운용방안 연구(2/2차년도)	2000.12.14-2000.12.13	박 동 규	C2001-29
보조	(21) 물벼 건조저장 시설의 모델개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원 방향(2/2차년도)	2000.12.21-2000.12.20	김 명 환	
보조	(22) 산림유기자원을 활용한 산림자연회비의 실용화에 관한 연구 - 친환경농업 사용자재 등 신자재 관리 방안	2000. 9.16-2000. 3.15	허 장	C2001-4
보조	(23) 농업의 다원적 기능의 가치평가 연구	2000.12. 1-2000.11.30	오 세 익	C2001-31
보조	(24) 중고농기계계의 유통 실태와 이용 활성화 방안	2000.12.15-2000.12.14	강 창 용	
보조	(25) 농산물시장 개방확대에 대응한 지역농산물의 차별화 전략(1/2차년도)	2000.12.29-2000.12.28	서 종 혁	
보조	(26) 가축개량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구(1/2차년도)	2000. 8.30-2000. 8.29	허 덕	
보조	(27) 인삼 및 인삼제품의 품질인증과 관리체계 구축	2000. 8.25-2000. 8.24	성 명 환	
보조	(28) 수출용 분화류 공정생산, 포장, 출하 시스템 개발의 경제성 분석(3/4차년도)	2000. 8.17-2000. 8.16	박 현 태	
보조	(29) 권동장류의 수출확대 방안 연구	2000. 8.25-2000. 8.24	최 지 현	
보조	(30) 주요 청과물 품질등급화의 경제성 분석 및 정착방안 연구(3/3차년도)	2000. 5.27-2000. 5.26	윤 호 섭	

3.1. 가축방역 시스템 강화방안

연구자 : 허 덕, 정민국, 유철호, 최정섭, 권오복

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

이 연구는 국제화 시대에 적합한 가축방역 시스템을 구축하기 위해 가축질병으로 인한 피해규모를 추산하고 가축질병의 방역 및 검역 시스템의 실태 및 문제점을 진단하여, 가축질병 방역 시스템을 재정비·강화하고자 이루어졌다.

가축 전염병 발병에 의한 직접 피해로서 쇠고기의 경우 소비자 잉여가 기준연도 대비 28~70%, 생산자 잉여는 38~94% 수준으로 감소할 가능성이 있다. 돼지고기의 소비자잉여는 100~128%로 증가 또는 69% 수준으로 감소하고, 생산자잉여는 50~92% 수준으로 감소할 것으로 예상되었다. 닭고기의 소비자 잉여는 40~87%로 감소하며, 생산자잉여는 43~95%로 감소할 수 있다. 가축 전염병이 발생하면 이 같은 직접적인 피해뿐만 축산업 관련 산업인 사료업체, 도축장, 동물약품업체, 소매업체의 간접 피해도 상당한 정도에 달할 것으로 추정되었다.

가축전염병 방역·검역 시스템 중 정부조직은 중앙 조직과 지방조직으로 구성되어 있다. 민간기구로는 공동방제단, 농(축)협방역조직, 가축위생방역본부 등이 있다. 가축 위생 및 병성 감정기관은 국립수의과학검역원, 광역자치단체의 보건환경연구원, 지정 민간 연구소 등이 있다. 가축방역사업 예산은 국비와 지방비, 축산발전기금에서 부담하고 단체·업체·농가 부담분도 있다.

관련기관 및 축산농가 조사 결과, 가축방역 관련 직원의 업무가 과중한 것으로 나타났다. 가축 예찰·방역활동에 대한 불만족 이유로는 시·군의 담당인력 부족이, 긴급방제활동수준 불만족 이유로는 공수의사 등 가용인력 및 예산부족이 가장 높았다. 가축방역 교육·

홍보활동에 대해 농가의 참여율이 저조한 이유로는 양축농가의 일손 부족이 가장 높게 나타났다.

가축질병 발생시 차단방역이 미흡한 이유는 발병농가의 신고 기피, 신고시 보상 수준 미흡이 지적되었다. 살처분 보상금에 대하여는 대다수 농민이 불만족을 나타냈다. 살처분 제도 관련 개선사항으로는 보상 단가 인상, 신고시점을 기준으로 보상, 보상대상 축종의 확대, 매몰부지 및 소각시설 확충의 순으로 나타났다.

방역조직의 분산, 중앙 및 지방방역기관의 기동방역 및 진단 서비스 협력체계 미비, 공동방역사업단 활동 및 사업 추진 미흡, 방역인력 및 예산 부족, 가축질병 예찰활동 및 공수의 활동 저조, 방역예산 부족 및 집행의 경직성 등과 정부조직 간 검역업무의 분산, 전문인력 부족, 정보수집체계 부재 등이 문제점으로 나타났다.

주요 선진국 사례를 참조하여 구상한 가축 방역 시스템 강화 방안으로는 가축질병 예찰 및 정보 시스템 구축과 인력의 효율적 이용 및 제도개선 등이 제시되었다. 가축방역조직의 강화를 위해서는 ①가축방역조직 일원화, ②민간방역체제로의 단계적 전환, ③해외 질병의 유입 방지 시스템과 검역 관련 연구조직 및 활동 강화 등이 이루어져야 한다. 질병예찰 및 정보 시스템 구축에 있어서는 ①질병모니터링 확대, ②조기신고체계 확립, ③통계·정보의 추적 시스템 마련, ④단계별 전염병 관리 표준체계 확립 등이 제시되었다. 인력의 효율적 이용을 위해서는 관련 인력을 공동 이용하여야 한다. 아울러 새로운 시스템에 맞는 제도적 개선이 뒤따라야 하며, 주요 전염병에 대한 지속적 홍보가 필요하다.

3.2. 주요 농축산물 안전성의 효율적 관리 방안

연구자 : 최지현, 이제임

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

소득 증대에 따라 소비자의 식품에 대한 선택 폭이 넓어지고, 식품 안전성에 대한 인식이 고조되고 있다. 국내 농산물의 안전성을 높이는 것은 국민 건강 향상을 통해 사회적 후생을 증가시킬 뿐만 아니라 수입농산물과의 차별화를 통해 농가소득을 높이고 국산가공업체의 수익을 증대시키는 등 중요한 의미를 갖는다.

이 연구는 국내산 채소류와 육류의 안전성을 위협하는 위해요소의 기준설정 및 처리기준, 검사체계 및 감시체계 등 관리요소와 유통단계별 안전성 관리 실태를 종합적으로 평가하고 효율화 방안을 제시하는 것을 목적으로 수행되었다. 또한 식품안전성의 경제분석을 통해 안전성 제고의 중요성을 부각시키고자 하였다.

3.3. 2000년 식품수급표

연구자 : 이제임, 최지현

연구기간 : 2001. 9 ~ 2001. 11

우리나라에서 공급되는 주요 품목에 대한 수급 상황을 제시하고, 1인 1일당 순식용 공급량, 1인 1일당 영양 공급량을 산출함으로써, 식품수급정책 수립 및 국민영양·식생활 개선을 위한 연구에 기초자료를 제공하였다.

3.4. WTO 체제하 농산물 수급 및 가격안정방안 연구

연구자 : 김병률, 이철현, 김성용, 안병일

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

이 연구는 WTO 체제하 농산물 시장개방 확대가 주요 채소 및 과일의 수급과 가격 불안정에 미친 영향과 요인을 분석하고 그 동안 추진한 주요 가격정책을 평가하여, 수급조절 및 가격안정방안을 모색하고자 하였다.

WTO 체제하에서 채소, 과일의 수급 및 가격정책은 첫째, WTO 규정의 최소허용보조, 감축대상보조 수준을 준수하고, 둘째, 시장개방에 따른 가격폭락을 억제하는 정책이어야 한다. 셋째, 작물이 편중 재배됨에 따라 많은 품목의 공급과잉을 해소할 수 있고, 넷째, 품목별로 내수시장 또는 수출시장에서 경쟁이 가능하도록 생산 및 유통 효율화 정책이 필요하다. 다섯째, 가격지지에 의한 소득보장정책은 시장왜곡이 심하고 재정부담이 크며 WTO 규정에 배치되므로, 소득보장을 위한 대책은 별도의 목적과 방식에 의해 추진될 필요가 있다. 여섯째, 출하조절약정사업의 계약기간이 일년으로 되어 있어 사전적인 수급조절이 미흡하므로, 출하약정사업의 안정적인 운용을 위해서는 계약기간을 3년 이상으로 늘려 약정사업의 규모화와 효율화를 도모할 필요가 있다. 끝으로 가격정책을 선택함에 있어서 품목의 특성과 개방화 정도 등 대내외적 여건을 반영한 정책 수단과 사업방식 등을 고려해야 한다.

3.5. 중국의 WTO가입과 시장개방에 따른 원예산업의 영향과 대응 방안 연구

연구자 : 김병률, 이두순, 최지현, 임정빈, 김경필

연구기간 : 2000. 6 ~ 2001. 4

중국이 WTO에 가입하게 되면 쌍무적 통상압력 뿐만 아니라 WTO라는 국제기구를 최대한 이용하여 원예농산물 수출 확대를 도모할 것으로 전망된다

마늘, 양파, 생강 등의 품목은 시장접근물량의 확대가 더 큰 영향을 미칠 것으로 판단되며, 고추, 사과, 참깨 등은 양허관세가 국내의 가격차보다 작아 수입 가능성이 높은 품목으로 관세 감축의 폭이 최소한으로 이루어져야 할 것이다.

외생적 시장접근물량 확대에 따라 상대적으로 가격하락이 큰 품목은 고추, 마늘로 나타났다. 이에 반해 양파, 감귤/오렌지, 포도의 경우는 잠재적으로 가격하락폭이 작은 것으로 추정된다.

시장접근물량 확대에 따른 절대적 생산감소 효과는 양파, 오렌지, 마늘과 생산탄성치가 상대적으로 큰 포도에서 더욱 크다. 시장접근물량 확대에 의해 생산자잉여는 감소하고 소비자후생은 증대하는 것으로 나타났다.

중국의 WTO 가입과 시장개방에 따른 수입대항력을 강화하기 위해서는

- (가) 국제적으로 널리 이용되고 있으나 활용이 제대로 안 되는 탄력관세제도의 효율적 적용방안 마련 및 운용과
- (나) 긴급수입제한제도(SG)를 적절히 활용하여 각종 유사·대체품 수입형태에 대한 대책마련이 필요하다.
- (다) 동식물 검역 및 식품검사제도의 국제적 기준 운영방안은 상대적으로부터의 저항 약화, 국민건강과 국내 산업보호를 위해

유용하게 활용될 수 있을 것이다.

- (라) 저가에다 저질 상태로 수입되는 중국산 농산물의 대량 유입에 대처하기 위해서는 현행 원산지표시제를 강화하고 더욱 실효성 있게 운영하는 방안을 강구해야 한다.
- (마) 관세율의 단계적 확대에 대한 검토와 HS 분류체계의 면밀한 분석을 통해 국내농업을 보호하는 방안을 중장기적으로 고려하고,
- (바) 한-중 통상마찰 대응능력을 높이기 위하여 협상 분야별로 전문적, 기술적인 대응을 위한 전문가 육성과 함께 무역분쟁 조정기구의 설치 및 상호교류단체·협의회를 설립, 운영할 필요가 있다.

대중국 농산물 수출을 확대하기 위해서는 채소의 경우 가격경쟁력이 매우 약하므로 고품질 생산기술이 요구되는 상품을 수출하는 시장개척 방안이 필요하다. 화훼류는 선행적인 내수 기반의 강화, 국내 품종 유출의 통제, 지적재산권에 대한 보장, 원산지 표시제 강화, 중국현지 재배농장 설치 강화, 고급기술 수용 생산체제로의 정비, 영종도 국제공항에 대 서남아세아권 화훼 전용 수출물류단지 확보 방향으로 추진되어야 한다.

제3국의 수출시장에 대응하기 위해서는 품종개량 및 품질고급화, 소비홍보 등으로 시장 차별화시켜 타국과의 경쟁력을 확보해 나아가야 한다.

국내 원예농업 수급정책을 위해서는 과일의 경우 우선 품질경쟁력을 확보하여 국내시장 및 내수시장에서 수입산 과일에 대응하고, 화훼는 특히 중국의 고소득소비층을 겨냥하는 수출전략이 필요하다.

3.6. 식료의 안정적 공급 및 농산물과 식품산업의 연계 강화 방안

연구자 : 이동필, 성명환, 이계임, 김철민, 이정연

연구기간 : 2000. 7 ~ 2001. 7

식품산업의 특성상 원료비 비중이 높은데도 불구하고 원료농산물의 국내 가격이 수확시기나 계절에 따라 변동이 심하여 충분한 원료 확보에 어려움이 있는 것으로 나타났다. 조사결과 식품가공업체가 가공 원료로 구입한 국산과 수입산 원료구입 비중은 국내산이 82.8%, 수입산이 17.2%인 것으로 조사되었다. 이 중에서 산지가공업체는 국내산을 93.8%, 수입산을 6.2% 사용하였으나 일반식품업체는 국산 71.1%, 수입산 29.8%를 사용하여 일반적으로 일반식품가공업체가 수입 원료농산물을 사용하는 경우가 많은 것으로 나타났다.

소비자를 대상으로 설문조사를 한 결과 소비자들은 국산 가공품이 수입 가공품에 비해 안전성과 맛에서 우월한 것으로 평가하고 있다. 장류는 국산 콩을 사용하거나 재래방식으로 생산하는 경우, 두부와 육가공품은 소비자의 안전성 여부에 대한 관심이 높으므로 안전성 관리 측면, 김치는 국산 원료사용이나 생산방식에서 우수한 것으로 평가되어 국산 가공식품의 차별화가 가능한 것으로 나타났다. 그러나 정책개선 방향으로 식품에 대한 각종 인증, 표시제도에 대한 홍보와 표시의 단순화가 필요한 것으로 나타났다.

식품산업정책은 식품산업의 건전한 발전을 통해 국내 농업과 식품산업이 상호유기적 관계를 맺을 수 있도록 연계성이 강화되어야 하며, 소비자의 입장에서 안심하고 먹을 수 있는 식품을, 안정적으로 공급할 수 있도록 수립되어야 한다. 이를 위해 새로운 식품산업정책의 발전 방향으로 식품의 안정적 수급, 식품산업의 경쟁력 강화, 소비자 중심의 식품정책 추진, 식품산업과 국내 농업과의 연계강화, 건전한 식생활문화의 정착과 환경대책, 식품관련제도 및 행정체계 정

비를 제시하였다.

식품가공 원료농산물의 국내산 이용 비율의 하락 등 국내 농업과 식품산업과의 연계성이 약화되고 있기 때문에 이런 취약한 국내 여건을 극복하기 위해서 먼저 원료농산물의 안정적 공급, 지역식품산업 육성 및 국산 원료농산물을 사용하는 제품에 대한 품질 차별화 정책을 제시하였다.

국산 원료농산물의 안정적 공급 방안으로서 원료농산물의 주산지별 단지화, 계약재배, 위탁매매, 식품산업의 계열화사업 및 국산 식재료의 단체급식 확대 방안을 제시하였다. 지역식품산업의 육성 방안으로서 산지가공사업 활성화, 주산지별 가공사업체 활성화, 가공식품의 지역특산품화, 전통가공식품의 수출증대 방안을 제시하였다.

국산원료를 이용한 식품의 차별화 방안으로서 식품류별 품질특성에 부합되는 차별화 전략, 소비자의 차별화정책에 대한 홍보 및 교육, 지역특산식품 개발 및 품질인증 확대, 식품에 대한 표준규격 등 의무표시 내용 개선, 식품의 인증 및 표시 관련 법제도의 정비 방안을 제시하였다.

3.7. 동북아 지역 농업협력 강화방안 연구

연 구 자 : 서종혁, 최정섭, 최세균, 박현태, 김태곤, 문순철, 박기환
연구기간 : 2000. 10 ~ 2001. 12

중국은 미국 다음의 대한민국 농산물 수출 국가로서 매년 수출액이 증가추세에 있으며, 우리와 비슷한 자연 조건과 인문·사회적 여건으로 노동집약적 농업에서 우리와 치열한 경쟁이 예상된다. 특히 중국은 WTO 가입을 자국농업의 제도약 기회로 보고 있다. 지난 20년간의 발전과정과 「十·五」농정계획(2000~2004년의 5개년 계획)을 감안할 때 성공 가능성은 크다. 중국이 성공적으로 한 단계 도약할

경우 우리 입장에서는 어떤 관계를 설정해야 하고 대처해야 하는가가 당면과제이다.

이 연구의 목적은 중국농업의 구조와 실태를 품목별, 지역별로 분석하고, WTO 가입에 따른 한·중간의 농산물 무역전망과 우리 농업에 미치는 영향을 분석하는 데에 있다. 또한 주요 품목에 관한 정보네트워크체계 구축을 위한 기본방향을 제시하였다. 연구대상 품목은 우리나라와 직접 경쟁하는 곡물, 축산, 과일, 채소, 화훼 등으로 하였고, 연구대상 지역은 동북 및 동중국해 연안 7개성을 중심으로 하였다.

3.8. 21세기 종자산업의 발전 방향

연구자 : 박현태, 이두순, 박기환, 정은미

연구기간 : 2001. 4 ~ 2001. 10

21세기 산업사회는 hi-tech산업에서 bio-tech산업으로 이행될 것이며 유전자원의 특성에 대한 정보와 이해를 기반으로 하는 종자산업이야말로 첨단생명과학산업으로 자리잡을 가능성이 크다. 이에 따라 기술과 자본을 앞세운 소수 다국적 기업들에 의한 종자시장의 세계화가 진행되고 있다. 우리나라도 이러한 조류에 편입되어 IMF 관리체제를 전후하여 채소종자의 수입자유화, 외국기업의 국내진출 등 채소종자산업을 둘러싼 제반 여건이 크게 변화하였다.

우리나라는 전 세계 채소재배면적의 68%를 차지하고 있는 아시아권 채소시장의 중심적 위치에 있기 때문에 유전자원 확보, 품종개발 및 보호 등 종자산업의 구성요소별 체질을 강화해 나아갈 경우 종자강국으로 부상할 가능성이 있다. 따라서 우리 종자산업을 지식·기술집약적인 산업으로 정착시켜야 하고, 국제경쟁력을 확보해야 하며, 품종육성과 생산, 유통 등 종자산업의 제 부문을 균형적으로 발전시켜 나가야 한다.

이 연구는 이러한 여건 변화에 따른 국내 종자산업의 발전 방향을 제시하고, 국내 종자산업의 평가를 통해 품종육성, 생산, 유통, 수출입 등 분야별 대응 방안을 강구하기 위해 수행되었다.

3.9. 미국종합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발

연구자 : 박동규, 성명환, 박문호

연구기간 : 2001. 4 ~ 2001. 12

RPC 사업으로 농가의 편의성이 증진되고 브랜드화 영향으로 소비자들의 상품 선택권이 확대되는 장점이 있으나 적잖은 문제점도 드러나고 있다. 농협 RPC 중 적자 RPC 비중이 1996년 7.3%에서 2000년에는 53.8%로 늘어났으며 1998~2001년 동안 민간 RPC 20개소가 부도를 겪었다. 부도난 민간 RPC 20개소 중 사업 부진으로 인한 RPC는 6개소이며 9개 RPC는 업체간 연대보중에 의한 부도로 파악되고 있다. 이에 대한 대책으로 경영규모화, 수탁판매제 도입 등을 검토할 수 있다.

경영규모 확대를 위해 단계적인 통합이 필요하다. 제1단계는 소규모 인수·합병이다. 경영실적이 3년 연속 적자로 경영개선 가능성이 어려운 RPC를 대상으로 인수합병이 추진되는 것이 바람직하다. 또한 RPC 사업에 대한 정부의 지원은 인수합병방향과 연계 조정될 필요가 있다. 일정 수준의 경영실적이 나타나지 않는 RPC에 대해서는 지원을 중단하여 합병이 활성화되도록 하는 것이 필요하다. 제2단계는 광역 사업연합을 추진하되, 사업 추진에 앞서 지역 공동 브랜드 개발 등 품질개선을 통한 경쟁력 확보의 중요성에 대한 홍보 및 교육이 선행되어야 할 것이다. 사업 추진이 용이한 원료곡 매입계획의 공동수립, 연합 브랜드, 물류관리 및 판매공동화에서부터 추진하는 것이 바람직하며, 독립적인 별도의 전담팀에 의한 관리가 요구된다. 제3단계는 독립법인화를 통한 전문경영체제의 확보 및 시설 및 인력

의 적정배치가 필요하다. 그러나 농협 RPC 사업이 일부분 공익적 기능을 가진 영리사업이므로 단순한 경영원리만 적용할 경우 조합원의 반발에 직면할 가능성이 있다. 조합원의 참여 유도를 위해서는 법인 경영과 관련한 정보의 공개 및 사업성과의 조합원 환원제 도입 등을 통하여 조합원의 적극적인 참여를 유도하는 것이 필요하다.

원료곡 매입 가격이 시장가격보다 높은 수준에서 결정되는 여건에서 RPC의 마진폭이 줄어들어 수익성이 하락할 수 있다. 또한 쌀 판매 가격이 불확실하기 때문에 유통업체가 직면하는 가격위험을 줄여주기 위해 일본의 자주유통미제도와 같은 유통방식의 도입이 필요한 것으로 보인다. 가격 변동에 대한 위험부담을 줄이기 위해 RPC는 수확기에 예상 판매가격의 일정 비율을 선도금으로 농가에 지불하고 판매가 완료된 후에 판매가격을 기준으로 정산해 주는 수탁판매제를 도입하는 것이 RPC 경영 정상화에 도움이 될 것으로 여겨진다.

농가편의 위주로 마을 단위의 소규모 건조저장시설을 설치할 경우 비용이 높은 반면 농가의 추가적 건조료 지불의향 수준이 낮기 때문에 RPC 수익성은 더욱 악화될 수 있다. RPC 중심으로 DSC를 확충하고, RPC가 없는 지역에서는 생산량이 많은 읍·면의 생산량을 처리할 수 있는 DSC를 RPC와 연계하여 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단된다.

3.10. 21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연구

연구자 : 김병률, 최지현, 김경필

연구기간 : 2001. 5 ~ 2001. 11

이 연구는 시설원예산업의 정책, 수급, 경영, 전후방관련산업, 외국의 시설원예산업 현황 등을 종합적으로 검토, 분석하여, 향후 시설원예산업이 지속적인 성장산업으로 발전할 수 있는 방향을 제시하는

것이다.

시설채소를 재배하는 유리온실의 경우 토마토 및 방울토마토, 파프리카 육묘로 집중되고 있다. 경질관 온실의 경우 토마토, 방울토마토, 오이 품목에 집중되어 있으며, 자동화비닐온실의 경우 오이, 방울토마토, 토마토 등을 주로 재배하고 있다. 시설화훼를 재배하는 유리온실의 경우 장미와 난류에 집중되어 있으며, 일부 국화와 나리도 재배되고 있다.

시설원예 종자산업은 중국, 인도 등을 1차 목표 거대시장으로 설정하여 기존의 수출 종자확대에 주력하고, 2차로 잠재적인 고품질 종자, 수요 확대종자를 대상으로 집중 개발할 필요가 있다.

시설원예자재산업을 고부가가치산업으로 육성하기 위해서는 업종별로 전문화업체를 육성할 필요가 있으며, 수출 지향적인 경영체제로 전환할 필요가 있다.

시설원예 전문가들은 우리나라 품질 수준이 네덜란드 등 선진국 수준에 도달할 수 있는 시기를 주로 5년 이내로 내다보고 있으며 적어도 10년 이내에는 선진국 수준이 될 것으로 전망하고 있다.

시설원예 농산물 수출의 문제점은 안정적인 수출상품 공급기반의 미비, 국내 수출업체의 영세성 및 난립, 농가-수출업체-수입업체간 계약의 불확실성 및 계약 불이행 사례가 빈번하다는 것이다.

시설원예 전문가 및 생산자조직 담당자 조사에 의하면 우리나라 경종작물의 품목 부류별 생산 전망에서 곡물, 서류, 축산, 노지채소, 과일 등은 현 수준 유지 또는 위축되고, 시설원예는 현 수준을 유지하거나 성장할 것으로 전망하고 있다.

향후 우리나라 시설원예산업의 발전 방향은 첫째, 국내시장과 수출시장, 고급소비시장과 일반소비시장의 차별화, 둘째, 수출 및 고품질 농산물 생산 및 공급을 위한 시설현대화와 재배기술 개선, 셋째, 생산성이 높고 시설 설치비용이 저렴한 단동온실과 연동온실 등 다

양한 온실이 개발 보급, 넷째, 수출시장의 다변화와 수출품목 다양화 및 세분화, 다섯째, 농가의 경영규모를 확대하여 자가노동력보다 고용노동력을 활용한 전문경영 필요, 산지 집중화로 물류 효율화 도모, 여섯째, 시설기자재산업을 육성하여 중국시장을 비롯한 수출산업으로 집중 육성하는 것이다.

우리나라 시설원예산업의 지속 발전을 위한 정책 방향은 첫째, 수출농업, 고품 농업 육성을 위해 시설 설치, 개보수, 재배시설 등 시설 현대화의 지속적인 추진, 둘째, 일본에 의존적인 채소, 화훼 등 품종의 국산화와 개발, 보급에 집중 투자, 셋째, 지역 및 기후에 적합한 온실과 저비용 고효율의 다양한 온실의 지속적인 개발 및 보급, 넷째, 파종-육묘-정식-생육-수확-상품화의 일관작업 기계화, 자동화의 지속적인 추진, 다섯째, 육묘산업, 원예시설자재산업, 수확 후 상품화 및 가공산업 등 전후방 관련산업 집중 육성, 여섯째, 수출농산물의 품질관리, 안정성 관리를 위한 품목별 모니터링 시스템, 정보수집 및 관리 시스템의 구축, 수출업체 관리, 브랜드화, 원산지표기 강화, 일곱째, 검역시설, 기계, 인력 등의 보강으로 수입농산물의 검역체계 강화와 수입농산물 원산지표기의 철저한 감독, 여덟째, 생산자조직 중심의 자율적 생산 및 출하조절로 수급 및 가격안정을 도모하기 위해 현재 실시 중인 시설채소 출하조절약정사업을 강화하는 것이다.

3.11. 금산 인삼물류센터 종합운영 계획

연 구 자 : 전창곤, 이종웅, 박현태, 김경필, 김원태

연구기간 : 2000. 5 ~ 2001. 7

이 연구는 금산 국제인삼물류센터를 건설함에 있어 인삼물류센터 건설의 기본계획과 합리적인 관리·운영계획 제시와 함께 건설에 따른 경제적·기술적 타당성을 제시하고 있다. 한국 인삼산업의 현황

과 유통실태, 인삼물류센터 운영의 기본계획, 인삼물류센터 사업전개 방향, 인삼물류센터 거래량 및 시설별 규모, 인삼물류센터 경제성 분석, 사업권역 유통업체 조사분석, 국제인삼시장 유통실태 및 한국 삼 수출증대 방안, 국내 농산물종합유통센터 분석 등을 연구하였다.

3.12 김해농산물 종합유통센터 건설 기본계획 및 관리운영 방안

연구자 : 전창곤, 정민국, 김경필, 김원태

연구기간 : 2000. 7 ~ 2001. 1

이 연구는 김해 신도시에 농산물 종합유통센터를 건설함에 있어 건설의 기본계획과 합리적인 관리·운영계획 제시와 함께 건설에 따른 경제적·기술적 타당성을 제시하고 있다. 농산물 유통체계와 도 소매업 실태, 유통권역의 농산물 유통 현황 및 특성, 종합유통센터운영의 기본계획, 종합유통센터의 거래량 및 시설규모, 사업전개 방향, 유통권역의 소매업체 및 출하자 조사분석, 종합유통센터 건설·운영의 재무적 타당성 분석 등을 연구하였다.

3.13 광양시 농산물수출물류센터 건설 기본계획 및 운영 방안 연구

연구자 : 전창곤, 허길행, 정민국, 김경필, 김원태

연구기간 : 2001. 5 ~ 2001. 11

이 연구는 광양 농산물 수출물류센터를 건설함에 있어 건설의 기본계획과 합리적인 관리·운영계획 제시와 함께 건설에 따른 경제적·기술적 타당성을 제시하고 있다. 농산물 수출현황과 수출물류실태, 수출물류센터 운영의 기본계획, 수출물류센터 거래량 및 시설규모, 운영 주체 선정 및 관리운영방안, 수출물류센터 건설·운영의 재

무적 타당성 분석, 수출물류센터 수요자 조사분석, 일본의 농산물 수입제도와 주요 품목의 시장동향, 프랑스와 네덜란드의 청과물 생산자단체 및 농산물수출물류회사 사례분석 등을 연구하였다.

3.14. 전통식품의 소비자 수요 및 개발기술 수요와 기술 개발 효과분석(2/2차 연도)

연구자 : 강창용, 박현태, 김연중

연구기간 : 2000. 6 ~ 2001. 6

정부는 전통식품의 소비촉진과 품질의 향상을 위해 1989년부터 '전통식품 개발사업'을 추진하고 있다. 품질향상을 꾀하기 위하여 품질인증제도도 실시하고 있다. 그러나 대부분의 전통식품 생산업체들은 규모면에서의 영세성과 기술면에서의 후진성을 벗어나지 못하고 있다. 정책적으로도 다양한 문제에 봉착하고 있다.

먼저 전통식품과 산업에 대한 규정이 모호하다. 현실적으로 전통식품과 생산업체에 대한 명확한 규정이 없어 소비자들의 혼란을 야기하고 있다. 정부 부처 내 전통식품 관련사업의 시행부처와 농림부 내 사업부서가 분산되어 정확한 관련 기초정보도 얻기 힘들다. 사후관리상에도 문제가 있다. 지속적인 추가지원과 관리가 거의 없다. 품질인증 신청절차와 인증기준 등은 마련되어 있지만 전통식품 명인지정제도와 마찬가지로 다른 사업자들에 비교하여 특별한 인센티브를 부여하지 않고 있다.

아직도 전통이라 일컬을 수 있는 제조공정이 정착되어 있지 않다. 전통식품 원재료의 원산지가 어디냐에 따라 생산자들의 반응도 대립되어 있다. 제조업체가 영세한 것도 발전의 걸림돌이다. 품질향상과 기술개발 투자에 대한 여력이 없는 것은 당연하다. 수요의 계절성과 제품의 상대적 고가 역시 산업의 발전과 소비확대에 어려움으로 작

용하고 있다.

전통식품의 소비 촉진을 위해서는 무엇보다도 먼저 홍보강화와 신뢰회복이 중요하다. 정부 차원에서의 방안강구가 필요하다. 차별적인 마케팅 전략을 수립하고 지원해야 한다. 품목별 종합판매조직을 가동하는 창구일원화 판매제도도 발빠르게 도입해야 할 것이다. 제품의 유통체계 차별화를 통한 상품의 고급화전략도 검토해야 한다.

3.15. 농산물 포장규격 이용실태 및 수요분석과 기술개발 파급효과(2/2차년도)

연구자 : 강창용, 김병률, 정은미

연구기간 : 2000. 5 ~ 2001. 5

정부는 1993년 이후 표준규격출하 규격을 만들고, 공영도매시장에는 품질관리실을 두어 품질을 평가하고 있다. 우수 생산자 조직에 대해서는 포장재비를 보조지원하고, 유통단계에서의 포장개선 시범사업을 실시하는 등 물류표준화 강화를 위해 여러 가지 정책적인 지원을 강화해 오고 있다.

그럼에도 불구하고 산지단계에서는 생산자의 포장에 대한 필요성 인식이 낮다. 아직도 일부 품목에서는 포전매매 관행과 도매시장 내 산물거래가 성행하기 때문이다. 도매시장에서는 팔레트 단위의 하역 후, 해체하여 박스 단위로 경매하기도 하며, 박스 출하시에도 내용물 확인절차가 성행하여 산물로 출하한 후에 재분류·포장하는 선호품목도 있다. 물론 유사도매시장의 비포장 선호는 여전한 관행이다. 소매 단계에서는 수요자의 대부분이 낱개단위의 산물을 수요하고 있다.

포장에 대한 수요자별 선호내용이 다르며, 다양해지고 있다. 중도매인과 소매상의 선호내용과 소비자의 선호간의 괴리가 있어 산지의 포장이 소비자까지 그대로 유지되는 데는 한계가 있다. 물론 일부

고가품목의 경우 포장의 고급화도 요구되고 있으나 일반적이지는 않다.

결론적으로 현행 표준규격화 설정과 보급은 유지되어야 하나 강제적인 규제는 재고될 필요가 있다. 다음으로 포장화를 촉진할 수 있는 여건을 조성해야 한다. 포장재 개발, 방법, 형태 등을 개선하고, 특히 소비지에서의 다양한 포장수요에 대응한 관련 기법과 기술지원이 필요하다. 공동선별, 출하의 장려, 포장과 등급화를 포함한 표준규격화에 필요한 시설, 장비의 표준화와 지원도 동반되어야 할 것이다. 제도적인 여건의 정비도 긍정적으로 검토해야 한다. 도매시장 내 배추 망포장의 거절, 포전매매의 개선 방안 등이 검토해야 할 것이다.

3.16. 도농교류 활성화를 위한 농소정 협력사업 제2차 연도 평가와 개선방안

연구자 : 김병률, 김경필, 김태곤

연구기간 : 2000. 11 ~ 2001. 4

2000년도 농소정 협력사업은 2000년 3월에 사업 추진 기본계획이 확정되고 사업공모와 심사를 거쳐 총 32개단체, 36개사업이 선정·추진되었다.

농소정 협력사업의 효과는 도시소비자들의 농업·농촌에 대한 이해의 증진, 농사 수확체험과 농장직관을 통해 농가소득 증대에 기여, 도시민들의 농촌 지역 방문과 민박, 식사를 통한 농촌 지역의 활성화, 도시민과 농촌주민들의 만남을 통해 농민과 소비자의 연대 의식과 공감대 형성의 제고, 농민과 농촌주민들의 시야가 확대되고 농사와 향토자산, 농촌환경의 중요성에 대한 재인식 제고, 우리 농산물의 홍보확대와 환경·농지 보존운동이 확산 등이다.

사업 추진과정에 대한 평가결과, 농소정협력사업의 평가시기를 앞당겨 1~2월 중 사업자선정이 이루어지고 시행 단체수를 늘려 다양

한 참가자들이 도농교류에 참여할 수 있도록 하는 것이 필요한 것으로 나타났다.

사업시행단체에 대한 평가결과 우수 10개 단체, 양호 10개 단체, 보통 10개 단체, 부진 4개 단체로 구분되었다. 사업유형별 평균점수는 도농교류 협력사업이 25.5점, 농업·농촌알리기 사업 24점, 농업·농촌지키기 사업 23.4점으로 도농교류 협력사업이 상대적으로 우수하게 되었다.

우수 수행단체 및 사업은 농업기반공사의 농업·농촌체험학습, 농협중앙회의 꿈나무 벼사랑 농사체험, 팜스테이, 한국여성농업인중앙연합회의 자녀와 함께하는 농촌현장 체험, 장성군한마음영농조합법인의 도농공동체 농사체험 및 문화체험을 통한 직거래 교육, 환경농업단체연합회의 생명농사파종축제, 가을걷이 추수한마당, 친환경농업현장체험, YMCA의 이웃과 함께 쓰는 농촌체험일지 등이다.

외국의 도농교류협력사업 및 그린투어리즘으로부터 얻을 수 있는 시사점은 그린투어리즘 정신의 정확한 이해, 전체적인 전략 필요, 전문그린투어리스트 육성, 제도적인 정비와 지원이 필요하다는 것이다.

도농교류의 활성화를 위해서는 교류주체의 다양화 및 차별화, 교류의 지속적인 추진, 중앙정부나 지자체의 체계적인 지원, 민간교류의 활성화, 마을 단위와 조직단위 중심으로 추진되어야 한다는 것이다.

농소정 협력사업의 추진단계는 제1단계 봄조성단계, 제2단계 제도·기반정비 단계, 제3단계 확산 및 정착단계로 현재는 시기적으로 제2단계에 해당하여 제도 및 기반정비에 중점을 둘 필요가 있다.

농소정 협력사업 발전을 위한 세부적인 내용으로는 가. 도농교류와 그린투어리즘 확산을 위한 법률 제정과 예산확대, 나. 지방자치단체의 도농교류 기반확충사업 추진, 다. 유사사업의 연계를 통한 상승효과 도모, 라. 도농교류 참가단체와 체험현장 D/B 구축, 마. 사업 추진단계 및 관련기관의 협력체계 구축, 바. 사업 추진 홍보 및 성과에

대한 모니터 강화, 사. 그린투어리스트의 육성, 아. 농소정 협력사업 추진체계 개선, 아. 농소정 협력사업 추진체계 개선, 자. 주요 프로그램의 내용 및 추진방식 개선 및 보완이 필요하다.

3.17. 농축산물 생산 및 유통계약의 효율적 운용방안 연구(2/2차년도)

연 구 자 : 박동규, 전창곤, 신승열

연구기간 : 2000. 12 ~ 2001. 12

가격 변동에 직면하는 위험(risk)을 설명하는 변이계수가 유통계약으로 인해 1999년과 2000년도에 각각 0.80에서 0.30으로, 0.69에서 0.23으로 하락하였는데 이는 채소수급안정사업에 참여한 농가의 수취 가격이 그렇지 않은 경우보다 안정되는 반면 가격위험이 계약상대자인 조합으로 전가되는 것을 의미한다. 시장 가격이 급등하는 경우에 농가가 위약을 하는 경우가 있는데 선도금 수준이 낮아도 위약에 따른 조건들이 철저히 지켜지지 않기 때문이다. 가격 상승에 따른 이익이 위약에 대한 비용보다 낮도록 계약서 내용을 수정하고 계약 조건이 이행되도록 하는 방안을 마련할 필요가 있다.

계약서 내용은 대부분 농협중앙회에서 작성한 표준계약서를 기초로 현지사정을 감안하여 사업조합이 수정하여 사용하고 있으나 구체성이 결여된 사항이 있어서 분쟁의 여지가 있다. 천재지변의 정의, 납품시 검수 규격 등에 대한 구체적 사항이 결여되어 문제의 소지가 있다.

구두계약 위주의 계약관행을 문서계약으로 전환함으로써 계약이행에 대한 의무와 계약내용 준수 및 계약파기에 대한 책임을 명확하게 할 필요가 있다. 주요 품목의 주산지 생산자단체에 대해 문서계약의 필요성과 장점을 인식시킴으로써 문서계약을 통한 계약문화의

정착을 유도하고 농가의 계약교섭력을 제고시키는 것이 필요하다. 계약거래에서 일정 규모와 일정 기간 이상 문서계약을 통한 거래실적이 있는 생산자단체에 대해서 우수 계약상대방의 알선과 계약손실보전을 위한 자금이나 컨설팅 등을 지원하는 것이 바람직하다.

계약 형태별, 계약대상별, 품목특성별 계약쌍방이 인정하는 다양한 형태의 표준계약서의 보급을 통해 계약 이행률을 높이고 계약파기율을 최소화하는 것이 필요하다.

계약체결과 계약이행에 있어서 계약쌍방이 서로 대등한 조건이 될 수 있도록 계약내용에 대한 공정성의 확보가 무엇보다도 필요하다. 계약내용에 포함되는 계약조건에 대해 공정성을 확보함으로써 문서계약 이용률을 높이고 공급자와 구매자의 계약거래에 대한 수요를 증대시킨다. 특히 공급자와 매수자의 이해 관계가 민감하게 대립되는 가격결정방법, 시장여건 변화에 대한 계약내용 조정, 계약파기에 대한 책임, 대금정산 방법과 기간 등에서 계약쌍방이 문서계약을 선호할 수 있을 정도의 공정성이 요구된다.

농가가 계약을 체결할 때 가장 관심을 두는 항목은 지속적인 계약거래 유지, 안정적인 가격수취, 많은 물량 거래, 높은 가격수취 등의 순이다. 따라서 계약거래의 확대를 위해서는 우선적으로 계약쌍방이 서로 신뢰성을 가지고 지속적인 거래를 할 수 있도록 계약내용의 정형화 및 문서화, 계약조건의 공정성 등이 확보되어야 될 것이다. 이와 함께 농가는 더욱 많은 농가가 계약 기회를 가질 수 있도록 유통업체 등에게 계약참여를 유도할 수 있는 홍보나 지원대책을 마련할 필요가 있다. 특히 지속적인 거래가 가장 중요한 관심사이기 때문에 계약파기를 방지할 수 있는 계약 조건이 명시화되는 것이 무엇보다도 필요하다.

3.18. 을벼 건조저장 시설의 모델개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원 방향(2/2차년도)

연구자 : 김명환, 박동규, 박문호, 김철민

연구기간 : 1999.12 - 2001.12

정부는 벼 수확 후 관리의 효율화를 촉진하기 위하여 1991년부터 쌀 주산지에 농협, 영농조합법인, 민간기업 등이 경영하는 미곡종합처리장(RPC : Rice Processing Complex) 건설 및 운영에 대하여 재정지원을 하여 왔다.

한편 1995년부터 산물 수매가 시작된 이후 농가들의 산물 상태로 의 판매 수요가 급격히 증가함에 따라 기존의 소형 순환식 건조기에 주로 의존하던 RPC들은 부지 내에 연속식 건조기와 저장 및 건조겸용 사일로를 추가설치하고 있으며, 위성 건조저장시설(DSC : Drying and Storage Center)도 확충하고 있다.

그러나 짧은 시간에 RPC, DSC를 건설하다 보니 기술축적이 제대로 되지 않고 적정 모델이 선정되지 않아 적잖은 시행착오를 겪고 있다. 또한 기존에 도정기능만을 수행하던 임도정공장들도 건조저장시설을 설치하여 RPC로 전환하고 있기 때문에 이에 적합한 모델 개발이 요구되고 있다.

정부의 DSC 지원계획은 장기적인 전국적 배치의 masterplan과 세밀한 경제성분석이 없이 세워진 것으로, 사업자의 과당경쟁 및 부실화와 재정투융자의 오류 우려가 있다. 또한 기존 RPC들의 기계 감가상각기간이 만료되기 시작함에 따라, RPC와 연계된 DSC 형태별 경제성과 적정배치계획 수립이 필요하며, 정부 지원의 기준에 대한 검토가 필요하다.

따라서 이 연구에서는 DSC 형태별 모델 설계 및 경제성분석, 국

민경제적 비용을 최소화하면서 경쟁체제를 유지할 수 있는 DSC 전국적 배치계획 수립, 과잉투자를 최소화할 수 있는 수준의 정부 지원의 범위와 규모를 제시하였다.

3.19. 산림유기자원을 활용한 산림자연치비의 실용화에 관한 연구 - 친환경농업 사용자재 등 신자재 관리 방안

연구자 : 허 장, 정은미, 김창길, 이두순

연구기간 : 2000. 9 ~ 2001. 3

친환경농업에 쓰이는 자재에 대한 관리방안을 마련하여 농업인, 소비자를 보호하고 자재산업을 활성화할 필요가 있다. 농민의 경우 사용자의 80% 이상이 효과에 만족하고 있으며 앞으로도 계속 사용한다는 의사를 표명하였다. 이들 자재는 현재 비료관리법, 농약관리법이 규정한 규격을 만족시키지 못함으로써 주된 성분으로 표기를 하거나 등록할 수 없는 실정이다. 독일, 일본 등 외국의 사례를 참조하여 관리방안을 설정하였다. 1단계로는 현재의 친환경농업육성법 체계 안에서 허용물질을 국가가 고시하고 생산자단체, 친환경농업인단체가 자율적으로 관리, 감시하도록 한다. 장기적으로는 비료관리법에 기타비료(가칭), 농약관리법에 천연농약(가칭) 등의 범주를 설정하여 관리하도록 한다. 주성분이나 비효, 약효보다는 환경, 인축에의 유해성 여부를 규격, 기준으로 설정하고 신고제로 하는 것이 바람직하다.

3.20. 농업의 다원적 기능의 가치평가 연구

연구자 : 오세익, 강창용, 김수석, 정은미, 안병일

연구기간 : 2000. 12 ~ 2001. 11

다원적 기능의 개념 파악에 있어서 이 연구는 농업의 결합생산물

중에서 양(+)의 외부 효과를 창출하는 재화나 용역 뿐 아니라, 비록 양(+)의 외부효과로 나타나지 않더라도 범위의 경제성으로 인해 음(-)의 외부 효과를 감소시키는데 기여하는 재화나 용역을 농업의 다원적 기능으로 파악한다.

이러한 정의에 입각하여 다원적 내용을 파악할 경우, 여기에 속하는 개별 기능으로는 식량안보, 환경보전, 농업경관 제공, 농촌활력 제고 기능이 있다. 이 연구에서는 이러한 4가지 개별 기능을 다원적 기능의 대분류 항목으로 분류하고, 개별 기능의 내용을 구성하고 있는 세부항목들을 소분류 항목으로 분류하였다.

다원적 기능에 대한 국민의식 조사에서는 먼저 다원적 기능의 중요도가 매우 높게 평가되었다. 응답자의 87.5%가 다원적 기능이 중요하다고 평가하였다. 다원적 기능의 개별 기능들 간의 우선순위는 식량안보 기능이 대분류 항목 중 가장 중요한 기능으로 평가되었고, 소분류 항목들 중에는 식량안보 기능 내의 식량의 안정적 공급이 가장 중요한 기능으로 평가되었다.

다원적 기능의 경제적 가치는 가상순위결정법을 이용해 전체 가치를 평가한 것이 4조 3,358억 원으로 나타났다. 전체 기능의 가치 도출과 연관된 인과 관계를 보면, 남정보다 여성의 지불의사(WTP)가 높고, 과거의 농촌거주 경험이 지불의사 형성에 부정적으로 작용하고 있는 것으로 나타났다. 반면에 응답자의 농촌방문 회수는 지불의사를 높이는데 기여한 것으로 나타났다.

다원적 기능의 개별기능들에 대한 가치평가는 식량안보, 농업경관 제공, 농촌활력 제고 기능에 대해서는 이선선택모형을 이용한 가상가치평가법으로, 환경보전 기능은 대체법으로 평가하였다. 여기서 식량안보 기능은 그 가치가 1조 7,084억 원, 농업경관 제공 기능은 1조 1,214억 원, 농촌활력 제고 기능은 8,165억 원으로 각각 추정되었고, 대체법으로 평가한 환경보전 기능의 가치가 약 6조 4,210억 원으로 추

정되었다. 따라서 개별 기능들의 가치를 합산한 다원적 기능의 가치는 약 10조(10조 673억)원에 달하는 것으로 나타났다.

3.21. 중고농기계의 유통 실태와 이용 활성화 방안

연구자 : 강창용, 박기환

연구기간 : 2000. 12 ~ 2001. 12

중고농기계를 적극 재활용하면 농기계이용비용을 줄일 수 있다. 지금까지는 많은 관심을 기울이지 않았으나 농업의 여건을 고려할 때 중고농기계의 활용은 중시되어야 할 정책적인 과제이다.

중고농기계 거래와 이용을 활성화하기 위해서는 중고농기계 상설 전시판매장을 설치하는 것이다. 다양한 농기계가 종합적으로 비교, 판매될 수 있기 때문이다. 일단 도별 1개소를 만들어 운영하고, 문제점을 보완하여 3~5개 군 당 1개소 정도씩 설립하는 것이 바람직하다.

적정 중고농기계 가격 산출기준과 교육의 제공도 필요하다. 왜냐하면 현재 중고농기계의 가치를 적절하게 판단할 수 있는 기준지표가 없고, 평가 관련 교육, 방법도 없기 때문이다. 전국적인 중고농기계의 가격조사와 평가방법의 교육은 공신력이 있는 공공기관에서 주관하는 것이 바람직할 것으로 보인다.

중고농기계의 구입자금에 대한 지원을 강화하여 쉽게 구입할 수 있는 유인으로 제공해야 한다. 아울러 사후 A/S 보증과 부품확대 지원이 수반되어야 한다. 중고부품 재생공장의 설치를 신중하게 검토해야 한다. 폐기대상 농기계내 일부부품을 재활용하여 사용할 경우 자원낭비를 막을 수 있고, 법적 부품공급년수를 초과한 농기계 필요부품의 용이한 확보가 가능하기 때문이다.

중고 농기계를 전국에서 실시되고 있는 리스·렌탈사업과 연계하는 것도 좋은 방법이다. 신제품기계를 이용하는 것보다는 중고농기

계를 활용할 경우 그만큼 경영비용이 줄어들 수 있기 때문이다. 마지막으로 중고농기계 의 수출을 확대하는 방안을 관련자들은 함께 강구해야 할 것이다.

4. 농촌발전연구

농업발전, 농촌발전, 농민복지 분야를 포함하는 농촌발전연구 과제는 총 24건이었으며, 그 중 16과제를 완료하였고, 8과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 내역>

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
기본	(1) 한국농촌사회경제의 장기변화와 발전	2000.8.1-2002.2.28	오 내 원	
기본	(2) 농업재해대책의 실태와 개선방향	2001.1.1-2001.12.30	최 경 환	R427
기본	(3) 농촌 공동시설의 효율적 활용방안 연구	2001.1.1-2001.12.30	송 미 령	R428
정책	(4) 경영체별 소득안정화 방안 연구	2000.6.1-2001.2.28	오 내 원	C2001-30
정책	(5) 농작물 재해보험 시범사업을 위한 표준수확량 산정 및 손해평가체계 구축에 관한 연구	2000.9.20-2001.1.19	최 경 환	C2001-2
정책	(6) 농가 계층별 소득증대 방안	2001.2.17-2001.12.16	오 내 원	
정책	(7) 조건불리지역 발농업 직접지불제 세부 시행방안 연구	2001.10.13-2002.4.12	오 내 원	
응역	(8) 새로운 접근법에 의한 21세기 농업·농촌 경비방향	2000.1.20-2001.6.30	김 정 호	C2001-11
응역	(9) 농업기반공사 기능 및 역할정립과 중장기 발전 방향 연구	2000.10.1-2001.12.31	김 경 부	C2001-33
응역	(10) 한국 농업·농촌 100년사 발간(1/4차년도)	2000.12.15-2001.2.14	박 석 두	
응역	(11) 한국 농업·농촌 100년사 발간(2/4차년도)	2001.3.24-2002.2.20	박 석 두	
응역	(12) 농협중앙회 신용·경제사업 분리타당성에 관한 연구	2001.2.23-2001.12.24	박 성 재	

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
용역	(13) 제4차 국토종합계획 실천을 위한 농업·농촌종합발전계획 수립연구	2001. 4. 6-2001.12.31	박시현	C2001-39
용역	(14) 발기반정비사업의 중장기 추진방향: 사회·경제적측면을 중심으로	2001. 4.24-2001.11.30	김홍상	C2001-27
용역	(15) 시화지구 장기종합계획 수립 연구	2001. 7. 5-2001.12.24	허장	
용역	(16) 발전소 주변지역 지원제도 개선에 관한 연구	2001.11.10-2001. 9. 9	송미령	
보조	(17) 물관리 생력화 기술-실용화(2/3차년도)	2000. 6.10-2001. 6. 9	김은순	
보조	(18) 자동물 관리 경제성 분석(3/3차년도)	2000. 6.10-2001. 6. 9	김은순	
보조	(19) 농지개량 및 정비기술 개발의 경제성 분석(2/4차년도)	2000. 6.10-2001. 6. 9	김정부	
보조	(20) 농지개량 및 정비기술 개발(3/4차년도)	2000. 6.10-2001. 6. 9	김정부	
보조	(21) 과수농가의 투자결정 모형과 응용 프로그램의 개발(1/2차년도)	2000. 8.12-2001. 8.11	박성재	
보조	(22) 과수농가의 투자결정 모형과 응용 프로그램의 개발(2/2차년도)	2000. 8.12-2001. 8.11	박성재	
보조	(23) 농촌지역의 활성화를 위한 그린투어리즘 개발모형 정립과 실용화 방안(1/2차년도)	2000. 8.24-2001. 8.20	박시현	
보조	(24) 농촌지역의 활성화를 위한 그린투어리즘 개발모형 정립과 실용화 방안(2/2차년도)	2000. 8.24-2001. 8.20	박시현	

4.1. 농업재해대책의 실태와 개선방향

연구자 : 최경환, 박대식

연구기간 : 2001. 1. ~ 2001. 12.

이 연구의 목적은 구호 성격의 현행 농업재해지원대책과 차츰 확대될 예정인 농작물재해보험 및 가축공제와의 관계를 어떻게 설정하는 것이 바람직한지를 종합적으로 검토하여 장기적인 농업재해대책의 방향을 제시하는 것이다.

현행 농업재해지원대책은 1960년대 후반에 재해구호 차원에서 시작되었다. 그 동안 적용 대상이 중농·대농까지 확대되고 지원수준과 지원항목 등도 상당히 개선되었으나 제도 자체의 성격상 구조적 차원을 크게 벗어나지 못하고 있다.

피해농가의 실질적인 손실보전을 도모하기 위하여 금년부터 사과와 배를 대상으로 농작물재해보험 시범사업이 실시되고 있으며, 가축공제는 1997년부터 실시되어 5년이 경과하였지만 아직 가입률이 높은 편은 아니다.

미국과 일본은 모두 농업재해보험을 농업재해대책의 기본틀로 하고 있다. 특히, WTO 체제 출범 이후 농산물가격 불안정으로 인한 농가소득의 불안정을 완화하기 위한 수단으로 하나로 농업재해보험을 적극 활용하려는 움직임이다.

우리나라에서도 국가가 농업재해에 적극 개입해야 하며, 앞으로 농업재해보험이 유용한 수단이 될 수 있다는 점에 대해서는 농업인단체와 국회 및 정부가 견해를 같이 하고 있다. 그러나, 농업인단체는 피해 농가에게 실질적인 손실보전이 되기 위해서는 농업재해보상법이 먼저 실시된 이후에 농작물재해보험을 실시하는 것이 순서라는 입장인 반면, 정부는 농업재해에 대한 국가의 책임을 법적으로 인정하는 것이 되기 때문에 농업재해보상법의 제정은 고려하기 어렵다는 입장이다. 그러나 이와 같은 양자의 주장만 되풀이하여 시간과 정력을 소모할 것이 아니라 농가에게 실질적인 도움이 되는 방법을 모색해야 하겠다.

앞으로 재해로 인한 경제적 손실을 실질적으로 보전하기 위하여 농작물재해보험과 가축공제 등 농업재해보험을 차츰 확대해 가는 것을 기본방향으로 하고, 농업재해보험이 적용되지 않는 작목과 보험대상이라도 보험에 가입하지 않은 농가들을 대상으로 현행 농업재해지원대책을 개선하여 적용하는 것이 바람직하다.

4.2. 농촌 공동시설의 효율적 활용방안 연구

연구자 : 송미령, 박시현

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 12

이 연구의 목적은 농촌 주민의 공동시설 이용 특성과 선호 등을 살펴보고, 그에 따른 효율적 활용 방안을 모색하는 데 있다. 연구의 주요 내용은 농촌 공동시설과 관련한 이론적 논의, 농촌 공동시설 설치 현황 및 관련 정책사업 파악, 농촌 주민의 공동시설 이용 실태 및 선호 분석, 정책 방향의 제안 등 크게 네 부분으로 구성하였다. 연구 결과 농촌 주민의 일상생활에서 가장 이용이 활발한 공동시설은 마을회관 등의 커뮤니티 시설이며, 읍·면 복지회관이나 시·군 복지회관 등은 유휴화, 저활용되고 있고, 농촌 주민이 선호하는 공동시설은 목욕시설, 운동시설 등인 것으로 나타났다. 이러한 시설의 활용도 제고 방안은 해당 지역 정주생활권의 특성, 주민의 특성, 공동시설의 특성 등에 따라 달라지겠으나, 큰 원칙과 방향에서는 다음과 같이 접근할 수 있다. 첫째, 기존 공동시설의 리모델링과 재활용 장려, 둘째, 시설 이용자인 주민의 '접근성'과 시설 운영자가 시설 유지 및 서비스 수준 확보를 위한 정도의 '시장규모'를 준거로 한 공동시설별 배치 기준 확립, 셋째, 시설 설치와 연동한 사후 관리운영 지원, 넷째, 민간을 통한 간접적 서비스 제공 방식 병행 등이다.

4.3. 경매채널 소득안정화 방안 연구

연구자 : 오내원, 최경환, 김태곤, 오현숙

연구기간 : 2000. 6 ~ 2001. 2

이 연구는 농업소득안정을 위한 정책 방안을 모색하는 것을 목적으로 하였다. 이를 위해 주요 품목별 농업소득의 불안정 실태와 선

진국의 정책경험, WTO의 관련 규정을 분석하여 정책의 기본 방향을 제시하였다.

구체적인 방안으로 캐나다의 순소득안정계정(NISA)를 원용한 농가 단위의 소득안정계정 방식을 제안하고, 도입시 대상 품목과 농가, 소요 예산, 농가의 프로그램 참여 형태 등 구체적 실시 방안에 대해 검토하였다.

4.4. 농작물 재해보험 시범사업을 위한 표준수확량 산정 및 손해평가체계 구축에 관한 연구

연구자 : 최경환, 정명재, 박대식, 허 덕, 채혜운

연구기간 : 2000. 9 ~ 2001. 1

이 연구의 목적은 2001년부터 실시되는 사과와 배에 대한 농작물 재해보험 시범사업의 준비작업의 일환으로 시범사업에 필요한 표준수확량을 산정하고 손해평가의 기본체계와 구체적인 손해평가요령을 마련하는 것이다.

사과와 배의 표준수확량은 기본적으로 현재 재배되는 여러 가지 품종중 각각 2가지 주요 품종(사과 : 후지, 쓰가루, 배 : 신고, 장실탕)에 대하여 재배방법별(일반, 왜성)로 표준수확량을 산정하고, 지역별 차이를 고려하여 $\pm 20\%$ 범위에서 농가가 신고하는 방안을 제시하였다. 주요 품종 이외의 품종에 대해서는 주 품종의 표준수확량을 참고로 하여 설정하는 것으로 하였다.

손해평가는 보험자인 농협중앙회가 실시하는 것을 원칙으로 하되, 현실적으로 기존의 농협 조직을 활용하는 것이 바람직하다는 판단에서 지역조합이 손해평가를 위임받아 농업인들을 손해평가인으로 위촉하여 손해평가를 실시하는 것으로 하였다.

4.5. 농가 계층별 소득증대 방안

연 구 자 : 오내원, 정기환, 김은순, 최경환, 김태곤

연구기간 : 2001. 2 ~ 2001. 12

최근 농가경제가 어려워지면서 농외소득에 대한 정책적 관심이 늘어나고 있다. 농산물 수입개방 흐름 속에서 농업소득만으로 농가소득을 유지하기가 어렵다고 예상되기 때문이다.

이 연구에서는 변화된 여건을 감안하여 농외소득의 의의와 가능성을 파악하고 농외소득 증대를 위한 정책 방향을 재정립하고자 하였다. 특히 소득증대에 따른 여가활동의 증가와 농업/농촌의 자연환경과 생태공간, 전통문화를 활용한 농촌녹색관광의 발전 가능성이 논의되므로 이를 위한 정책 방향을 검토하였다.

4.6. 새로운 접근법에 의한 21세기 농업·농촌 정비방향

연 구 자 : 김정호, 박시현, 이규전, 송미령, 성주인

연구기간 : 2000. 7 ~ 2001. 6

이 연구는 21세기 우리 농업과 농촌의 비전과 발전 방향을 분석하고 이러한 방향을 토대로 앞으로 추진해야 할 농업·농촌개발의 방안을 제시하는데 주된 목표를 두었다. 연구 방법으로 농업·농촌개발과 정비와 관련된 정책의 평가, 선진국의 사례분석, 농촌 지역개발·정비 방식의 비교 분석 등을 수행하고, 연구 결과에 대한 공감대 형성을 위하여 전문가 간담회와 국제세미나를 개최하여 의견을 수렴하였다. 그리고 새로운 접근법에 의한 농촌개발 방식의 검증을 위하여 시범지구를 대상으로 농촌정비계획을 수립하였다.

최근 농업·농촌의 기능과 역할에 대해서도 새로운 인식을 가지고 접근하려는 것이 세계적인 추세이며, WTO 농업협상에서도 농업과

농촌이 지닌 공익적 기능에 대한 관심이 증대되고 있다. 앞으로 선진사회로 진입함에 따라 농업이 원천적으로 맡고 있는 식량안보, 국토·환경보전, 토지비축 등 국가적 차원의 역할뿐 아니라 농촌사회 유지, 도시집중 억제, 농업고용, 노령인구 부양 등 사회적 기능도 계속 증가할 것이다.

따라서 앞으로 농정의 목표는 실질적인 식량안보를 구축하고 농업·농촌의 다원적 기능을 고양하는데 두어야 하며, 특히 기존에 생산과 생산성 증대의 시각에서 추진해 온 농업생산기반 정비사업과 도시적 개발 위주로 접근해 온 농촌개발정책과 농촌생활환경 정비사업은 전면 재검토할 필요가 있다. 나아가 농업·농촌의 역할 변화에 맞추어 농촌자원을 재평가하고, 농업·농촌정비사업의 전반에 걸쳐 환경친화적 정비방식을 채용하도록 권장하며, 농촌정비 관련법률과 사업지침에서 환경친화적 기법과 기술이 널리 활용될 수 있도록 규정해야 한다.

4.7. 농업기반공사 기능 및 역할정립과 증장기 발전 방향 연구

연구자 : 김정부, 최정섭, 박석두, 김홍상, 이규전, 문순철, 유영준,
이 광

연구기간 : 2000. 10 ~ 2001. 12

2000년 1월 1일자로 농어촌진흥공사·농지개량조합·농지개량조합연합회 등 3개 기관이 통합하여 농업기반공사로 출범하였다. 이로써 농지개량조합의 운영 부실, 3개 기관의 업무 중복 등 통합의 원인이 되었던 문제들이 해소되고, 농업수리시설 관리와 농업용수 이용의 효율화를 이루는 등 괄목할 만한 성과를 거두었다. 반면, 3개 기관 임직원간의 갈등과 농업수리시설 유지관리에 대한 국고보조의 부족으로 인한 경영적자 등의 문제가 야기되었다. 더욱이 농업의 국제

경쟁력 향상을 위한 영농규모 확대와 농업생산기반 정비, 가뭄·홍수 등 자연재해 예방, 열악한 농어촌 생활환경의 개선 등에 대한 요구는 커지는데 이를 둘러싼 농업·농정의 여건은 오히려 악화되고 있다. WTO 뉴 라운드와 2004년 쌀 제협상을 앞두고 쌀 공급 과잉과 가격 하락이 심화되고 환경보호에 관한 국민의 관심이 높아지면서 간척과 댐 건설을 둘러싼 찬반논쟁이 치열하였다.

점점 어려워지는 국내외 농업 여건에서 농업기반공사의 장래 비전은 무엇이며, 그 기능과 역할은 어떻게 재정립할 것인가. 현재까지 수행해 왔던 사업은 앞으로 어떻게 될 것이며, 새롭게 요청되는 사업은 무엇인가. 이러한 문제에 답하기 위하여 이 연구는 농업기반공사 출범의 역사적 의미와 과제를 검토한 다음, 조직·인력·자산·경영수지 및 사업의 현황과 문제점을 파악하고, 국내외 농업 여건과 농업기반공사의 사업 환경 변화에 대한 전망을 토대로 21세기 농업기반공사의 비전·기능·역할을 재정립하고자 하였으며, 그 실현을 위한 사업의 개발 방향과 새로 추진할 사업 등을 제시하였다. 이 외에 당장 시급한 농업수리시설 유지관리와 농업용수 공급의 효율화 방안을 검토하였다.

4.8. 농협중앙회 신용·경제사업 분리타당성에 관한 연구

연구자 : 박성재, 허길행, 김병률, 허 덕, 김은순, 박준기

연구기간 : 2001. 2 ~ 2001. 12

농협중앙회의 신·경분리 문제는 1990년대 농정의 뜨거운 감자였으나 아직까지 확실한 선택을 하지 못하고 있다. 이 연구는 1999년의 새협동조합법에 의해 중앙회의 신·경분리의 타당성 여부를 판단하기 위한 것으로 추진되었다. 신용사업과 지도사업 부문은 주관연구기관인 한국금융연구원이 담당하고 우리 연구원은 경제사업부문만

을 담당하였다. 이 연구의 목적은 중앙회의 신·경분리가 경제사업에 미치는 영향을 평가하여 신·경분리 여부에 대한 정책판단의 자료를 제공하는데 두었다.

이 연구는 선진제국의 협동조합을 중심으로 한 세계 협동조합 운동의 동향파악과 전망을 통해 우리 협동조합에 대한 시사점을 찾고, 우리의 협동조합 시스템과 그 사업 현황을 진단 분석하였다. 농협중앙회 경제사업의 현황분석은 사업성격, 인력배분, 사업규모와 성장성, 재무구조, 수익성, 자금이용과 신용사업에 대한 의존도, 비용구조의 문제점을 중심으로 분석하였다. 신·경분리가 경제사업에 미치는 영향분석에서는 긍정적인 기대효과와 부정적인 효과에 대해 정성분석을 시도하였다. 자료의 제약으로 계량화가 불가능해 신·경분리의 타당성 여부에 대해 직접적인 해답을 얻기 어려웠다. 그러나 중장기적인 관점에서 협동조합의 비전과 발전 방향을 감안할 때 신·경분리는 불가피한 것으로 결론지었다. 이러한 판단에 따라 경제사업이 분리되었을 때 협동조합 계통체계의 대안과 경제사업 발전을 위한 전략을 제시하였다.

이 연구는 경제사업의 적자를 신용사업의 이익으로 보전해 주는 구조는 더 이상 지속할 수 없을 것이라 보고 독자적인 독자구조를 창출하는 것이 필요하다고 주장하였다. 이를 위해서는 경제사업의 자기 자본 확보, 중앙회 체제 경량화와 효율적 재편성에 의한 공통관리비 절감, 장기적인 협동조합 발전 방향과 일치한 회원조합 지원 방식으로의 전환을 통해 교육지원비의 합리적 이용 등이 필수적인 요소라고 지적하였다.

4.9. 제4차 국토종합계획 실천을 위한 농업·농촌종합발전계획 수립 연구

연구자 : 박시현, 김정호, 이동렬, 허 광, 성주인

연구기간 : 2001. 4 ~ 2001. 12

이 연구의 목적은 제4차 국토종합계획에서 제시하고 있는 국토의 발전 방향에 농업·농촌의 발전 방향을 접목시켜 농업·농촌의 지역적 전개 방안을 제시하는 것이다.

이 연구는 한국농촌경제연구원과 국토연구원이 공동으로 추진하였다. 농업정책과 국토정책을 연구하는 두 기관이 공동으로 과제를 수행함으로써 그 동안 별도로 추진되어 온 국토계획과 전국 단위의 농업발전 계획의 접목을 시도한 것이라 할 수 있다.

이 연구는 총 7개 장으로 구성되었는데, 제1장에서는 연구의 배경, 제2장에서는 선행연구의 검토와 계획의 기본방향을 설정하였으며, 제3장에서는 계획 수립을 위한 지역분석을 하였다. 제4장에서는 주요 작목의 지역배치와 발전전략을 제시하였으며 제5장에서는 부문별 발전 전략으로서 농업·농촌정보화 촉진, 친환경농업의 발전 방향, 그린투어리즘의 전개방안을 제시하였다. 제6장에서는 농촌의 질서 있는 토지이용체계를 제시하였으며, 제7장에서는 계획의 실천성 확보 방안을 제시하였다.

4.10. 발기반정비사업의 중장기 추진 방향 : 사회·경제적 측면을 중심으로

연구자 : 김홍상, 이 광, 이을경

연구기간 : 2001. 4. ~ 11.

이 연구는 발기반정비사업 관련 사회·경제적 측면에서의 농업내

외적인 여건 변화를 분석하고, 사업 추진상의 문제점 진단 및 경제적 측면에서 효과분석 등을 통해 효율적인 사업시행을 위한 정책과 제도출 및 중장기 발전 방향을 제시하는 것을 목적으로 하였다.

연구결과 발기반정비사업과 관련된 여건 변화로는 경지면적 및 농작물 수입에 있어서 발작물의 비중 증가, 쌀 자급의 달성, 중국의 WTO가입, 기상이변에 따른 농업용수 공급 확보의 필요성 증대, 경제성 평가의 강조에 따른 사업비 확보의 어려움 등이 있는 것으로 나타났다.

한편 발기반정비사업의 대상면적(사업목표량)은 명확한 논리 없이 사업대상면적의 증가가 이루어져 향후 사업의 위상정립과 적정목표량 설정을 위하여 밭에 대한 종합적인 관리·이용계획수립과 차별화된 정책이 요구되는 것으로 나타났다.

발기반정비사업의 계속 가능한 효과를 분석한 결과 영농수의증대가 72.3%로 가장 높고, 다음으로 생산비 절감효과 14.3%, 토지장출 효과 6.9%의 순으로 나타났다. 효과분석 결과 영농수의 증대 효과는 사업의 시행으로 작부체계 및 경지이용률이 제고된 지역에서 크게 발생하는 것으로 나타났으며 이는 사업대상지 선정시 고려해야 할 중요한 항목이다.

발기반정비사업은 경제성, 합리적 국토이용 등 여러 측면에서 지속적으로 추진할 필요가 있으나 효율적 사업 추진을 위해서는 밭에 대한 실태조사와 사업대상지구 적절성 제고, 적정사업 목표량 설정 및 안정적 사업비 확보, 지역 특성을 반영한 사업의 추진, 시설물 이용 및 관리의 효율성 제고 등 투자효율성의 제고가 이루어져야 할 것이다.

5. 국제농업연구

농산물 무역과 해외농업, 국제기구 논의 및 다자간 통상협상 분야 연구를 담당하고 있는 국제농업연구는 총 13건의 연구를 수행하였으며, 그 중 7과제를 완료하고 6과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 내역>

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
기본	(1) 세계농업정보	2000.1.1-2001.11.30	김태곤	R33
기본	(2) 유전자 변형 농산물의 관리 및 표시에 관한 정책 연구	2000.1.1-2001.11.30	임송수	
정책	(3) WTO 농산물 품목별 협상 대책 연구	2000.6.1-2001.5.6	이재욱	C2001-8
정책	(4) 한일 FTA 체결이 농업 부문에 미치는 영향	2000.3.20-2001.9.26	최세균	C2001-25
정책	(5) 주요국의 WTO농산물협상 제안서 분석 및 대책수립	2000.4.9-2002.2.8	이재욱	
정책	(6) WTO농업협상과 우리나라의 개도국 지위	2000.10.16-2002.2.15	임경빈	
용역	(7) 주요국의 농경변화와 WTO 농업협상과의 관계분석: 미국, EU, 일본을 중심으로	2000.6.1-2001.11.30	임경빈	
보조	(8) 농장관리·농장재정·사회문화 지표 및 농업정책 개발연구(2/3차년도)	2000.1.21-2001.1.20	임송수	
보조	(9) 농장관리·농장재정·사회문화 지표 및 농업정책 개발연구(3/3차년도)	2000.1.21-2002.1.20	임송수	
보조	(10) 중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농산물 교역 및 농업협력방안 연구(1/2차년도)	2000.8.16-2001.8.15	이재욱	
보조	(11) 중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농산물 교역 및 농업협력방안 연구(2/2차년도)	2000.8.16-2002.8.15	이재욱	
보조	(12) 동식물 검역 효율화 방안 및 WTO/SPS 협상전략 수립에 관한 연구(1/2차년도)	2000.9.6-2002.9.5	최세균	
보조	(13) 농산물시장의 국제 가격전이효과 분석 모형(P-TM)의 개발 및 응용(1/2차년도)	2000.9.6-2002.9.5	최세균	

5.1. 세계농업정보

연구자 : 김태곤, 장원숙

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

세계 농업정보는 세계 주요 국가의 농업·농정 등에 정보를 신속하게 수집하여, 행정기관·연구자·생산자·관련업체 등에게 공급하고, 동시에 세계 각국의 관련 홈페이지에 접속할 기회를 제공함으로써, ①농업정책 입안, ②국제동향 파악, ③협상전략 수립, ④농산물수출 확대, ⑤농업경영 및 기업활동 개선 등에 유용하게 활용하는 것이 목적이다.

이러한 취지에서 국별 농업 및 관련산업 개황(품목별 생산, 유통, 무역)을 비롯하여, 주요 국가의 농업정책 및 국제협력, 세계 곡물수급 현황 및 전망, 세계 농산물무역 동향, WTO, OECD, APEC, FAO 등 국제기구에서의 논의동향 등에 관한 정보를 제공하고 있다.

이러한 정보는 KREI 홈페이지에 '세계농업정보' 사이트를 설치, 입수 자료를 우선 게재하여 신속하게 정보를 제공하고, 동시에 '관련사이트'를 설치하여 세계 각국·국제기구·기타 관련기관 등 150개 정도의 홈페이지를 연결, 이용자가 직접 접속할 수 있도록 하였다. 또 홈페이지에 게재된 자료는 취합, 보완하여 월 1회 '세계농업뉴스'를 발행하여 배포하고 있다.

5.2. 유전자 변형 농산물의 관리 및 표시에 관한 정책 연구

연구자 : 임송수, 박용하

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

이 연구는 유전자변형(GM) 농산물의 국내 수입 현황을 파악하고, GM 농산물에 대한 WTO 협정 등 국제 무역규범 및 다자간 환경협약

(MEAs)의 접근 방식을 비교 분석함과 경제학적인 해석을 바탕으로 바람직한 국내 관리체계 정립 방안과 효율적인 표시제 운용 방안을 제시하는데 있다.

연구 내용은 다음과 같이 구성되어 있다. 먼저 GM 농산물의 생산 현황에서 주요국 및 작물별 생산량을 제시했으며, 우리나라에 유입되는 GM 농산물(콩, 옥수수, 면화, 유채 등)의 수입량을 여러 통계자료를 활용해 추정했다. 외국과 우리나라가 도입해 운용하는 GM 농산물의 관리정책 및 표시제의 현황에서는 GM 농산물의 잠재적 유용성과 위해성, 각국이 채택한 관리정책을 소개했다. GM 농산물의 관리방안에서는 WTO, MEAs 등의 규정과 논의 동향을 살펴보고, 이에 관해 전망을 제시했다. 국내 관리정책 방안으로 위해성 평가 및 기술개발, 정보체계 구축, 검역체계 확립 등을 제시했다. 끝으로, 후생효과 분석을 바탕으로 표시제의 경제 효과를 분석했고, 표시제의 효과 지속을 위한 방안으로 소비자 인식 및 정보 확충, 국제기준의 반영, GM 아님 농산물의 인증비율 조절, 정체성 보존(IP) 구축 등을 제시했다.

5.3. WTO 농산물 품목별 협상 대책 연구

연구자 : 이재욱, 최세균, 임송수, 임정빈

연구기간 : 2000. 6 ~ 2001. 5

이 연구는 본격화하는 농산물협상에 대비하여 그동안 농업위원회 '분석 및 정보교환(AIE)'의 논의 내용과 농업위원회 특별회의에 제출된 주요국의 제안서, WTO 사무국 배경문서 등을 면밀히 검토하고 분야별, 품목별 관세 인하 및 관세쿼터 수입관리 방안 등 시장접근 분야와 국내보조 분야에 대한 협상대안을 시나리오별로 도출하였다. 특히 우리나라를 포함하여 일부 수입국들이 강조하는 농업의 비교역

적 관심 사항 내지 농업의 다원적 기능에 관한 논리의 보강과 협정문에의 반영방안에도 중점을 두었다.

이 연구의 주요 결론으로서는 1) 관세 감축폭의 최소화와 감축의 신축성 확보가 가장 중요하며, 2) 시장접근물량의 수입관리 방식의 채택에서는 제도의 효율성과 품목별 수입차익의 환수와 국내 수급조절 등을 감안해야 하며, 3) 국내보조는 UR 이행연도의 마지막 AMS 양허수준을 기준으로 점진적인 방식에 따라야 하며, 4) 농업의 다원적 기능 반영을 위해서는 허용정책(Green Box)의 허용기준을 완화해야 한다는 것 등이다.

5.4. 한일 FTA 체결이 농업 부문에 미치는 영향

연구자 : 최세균, 어명근, 김태곤

연구기간 : 2001. 3 ~ 2001. 9

이 연구에서는 한일 FTA 체결이 양국의 산업 전반에 미치는 영향을 분석하고 특히, 농업 및 농산물 무역구조에 미치는 효과를 분석하여 향후 한일 FTA 체결 논의에 필요한 자료를 제공하고자 하였다.

이 연구에서 주요 신선 농산물로 선정한 10개 품목의 관세철폐로 인한 수출증대 효과는 5,800만 달러이다. 이 결과는 대외경제정책연구원(2000)이 발표한 한일 자유무역협정 체결로 인한 농업 부문 수출증대 효과 6천만 달러에 비해 큰 규모이다. 왜냐하면 대외경제정책연구원의 연구결과는 농업부문(가공식품 제외)을 포괄한 개념으로 이 연구에서 추정한 10개 품목은 대일 농산물 수출에서 차지하는 비중이 60%에도 미치지 못하기 때문이다.

CGE 모형을 이용한 분석 결과 한일 FTA 체결로 관세가 철폐될 경우 한국의 생산 활동에 미치는 영향은 생산활동 증가의 경우 크기는 5% 정도(수산가공품)에서 작게는 0.3%(기타축산)로 나타났다. 농

업 부문의 경우 대부분의 품목에서 생산활동이 증가하는 것으로 나타났다. 축산, 화훼, 채소, 과일, 미곡 생산의 증가가 두드러지게 나타났다. 반면 맥류, 잡곡류, 기타경종작물의 생산은 감소하는 것으로 나타났다. 곡물생산 부문은 쌀을 제외하고는 축산, 과일, 채소 등 경제작물 등에 비해 비교우위가 낮아지는 것으로 볼 수 있다. 가공식품 분야도 생산활동은 증가하는 것으로 나타났다.

농산물 수출의 경우 과일, 채소, 화훼, 돈육 등에서 괄목한 만한 증가가 계속되었다. 수출 증가율을 품목별로 살펴보면, 채소 21%, 과일 27%, 화훼 6%, 도축육 47%, 육가공품, 12%, 과일 및 채소 가공품 18% 등이다.

한일 FTA 체결은 투자협정과 기술이전 등을 통한 무역수지 불균형 문제를 점진적으로 해결할 수 있는 토대를 구축한 뒤에 이루어져야 할 것이다. 또한 심층적인 연구가 선행되어야 하며 신중하게 접근할 필요가 있다. 관세철폐의 효과는 크지 않고 비관세장벽 철폐 효과가 이를 능가할 것이라는 연구결과도 주목할 필요가 있다. 한일 FTA 추진은 다음 단계로 중국이 포함되는 한·중·일 3국의 자유무역협정이라는 구상 속에서 검토가 이루어져야 한다.

5.5. 주요국의 농업변화와 WTO농업 협상과의 관계분석 : 미국, EU, 일본을 중심으로

연구자 : 임정빈, 김태곤, 임송수

연구기간 : 2001. 6 ~ 2001. 11

이 연구는 UR 이후 주요국의 농업정책 변화 동향 및 개혁 과정에 대한 조사·분석·연구를 통해서 WTO 농업협상과 관련한 전략을 파악하여 향후 우리의 효과적 협상 대응 방안 설정에 유의적인 정책 시사점을 찾고자 하였다. 특히 농산물 협상에 영향력이 큰 미국, EU,

일본 등이 그동안 진행해 온 농업정책 및 제도의 변화를 정확히 파악함으로써 WTO 농업협상에서 그들의 협상전략을 파악하고 각국의 기본 입장을 비교 분석하고자 한다. 이를 통해 향후 우리나라의 효과적인 협상전략과 농업정책방향 수립에 유용한 정보를 제공하고자 하였다.

6. 산림정책연구

산림자원의 보전, 이용, 관리와 임산물의 수급, 가격, 유통연구 분야를 포괄하는 산림정책연구는 총 8건의 연구과제를 수행하였으며, 그 중 4과제를 완료하였고, 4과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 내역>

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
기본	(1) 도시림 관리정책의 개선 방향	2000. 1. 1~2000. 11. 30	석현덕	
용역	(2) 산림보험제도 의식조사 및 입목표준 금액 산정	2000. 3. 23~2000. 12. 22	석현덕	
보조	(3) 산림농업의 정책화 방안(1/3차년도)	2000. 8. 13~2000. 8. 11	석현덕	
보조	(4) 산림농업의 정책화 방안(2/3차년도)	2000. 8. 13~2000. 8. 11	석현덕	
보조	(5) 산림유기자원을 활용한 산림자연퇴비의 실용화에 관한 연구(1/3차년도)	2000. 9. 16~2000. 9. 15	석현덕	
보조	(5) 산림유기자원을 활용한 산림자연퇴비의 실용화에 관한 연구(2/3차년도)	2000. 9. 16~2000. 9. 15	석현덕	
보조	(7) 농산촌 소득증대를 위한 단기소득 임산물 관측연구(1/2차년도)	2000. 6. 20~2000. 3. 31	석현덕	
보조	(8) 산림 내 폐관재의 현지활용을 위한 한국형 조립식 탄화장치 기술개발 및 실용화 연구(1/3차년도)	2000. 8. 30~2000. 8. 29	장철수	

6.1. 도시림 관리정책의 개선방향

연구자 : 석현덕, 장철수, 장우환, 류광수

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

이 연구는 21세기 도시림이 담당해야 할 새로운 역할과 정책과제를 도출하고 체계적인 도시림 관리가 이루어질 수 있도록 도시림 관리정책의 개선 방향을 제시하는 데 목적이 있다. 이를 위해 도시림의 현황과 도시림 관련 정책 및 법제, 조직, 예산 등을 조사·분석하였으며, 도시림의 기능에 대해서는 도시민 및 전문가들의 수요를 조사하였다. 수요조사 결과를 바탕으로 정책과제를 도출하고 이를 실현하기 위한 정책 방향과 법·제도 및 조직의 개선 방향을 제시하였다.

수요조사 결과를 바탕으로 도시림의 기능확보와 역할충대를 위한 정책과제를 도출하면 첫째, 도시림의 양적 확대, 둘째, 도시림의 질적 개선, 셋째, 도시림의 활용성 제고 등으로 요약될 수 있다. 이러한 정책과제를 실현하기 위해서는 녹색 네트워크 구축, 녹지충량관리제의 도입 및 도시림 관리기본계획의 수립이 필요하며, 도시림의 활용성 제고를 위해서는 도시 사유림에 대한 지원대책 수립 및 시민의 참여 확대가 요구된다.

법 및 제도 부문에서는 산림법, 도시계획법 및 도시재개발법, 도시공원법의 개정과 함께 장기적으로 이들 법률을 통합한 '도시림 관리법'의 제정이 필요하다. 그리고 산림청내 '도시림 관리과' 또는 '도시림 지원과'를 신설하여 도시림 관리가 일관성을 가지고 지속적으로 이루어지도록 해야 할 것이다.

6.2. 산림보험제도 의식조사 및 입목표준금액 산정

연구자 : 석현덕, 장우환, 장철수, 김용렬

연구기간 : 2001. 3 ~ 2001. 12

이 연구는 산주의 지속적인 산림투자를 유도하고 수요자가 만족할 수 있는 현실성 있는 산림보험제도를 모색하기 위하여 산림보험 수요자에 대한 의식조사를 하고 우리 실정에 적합한 입목표준금액 산정에 연구의 목적이 있다. 수요자가 만족할 수 있는 현실성 있는 산림보험 제도를 모색하기 위하여 산림보험 수요자(산주)에 대한 전국적인 설문조사를 실시하였고, 기존의 국내외 입목평가방법의 장단점 비교와 적용타당성 검토를 통해 우리나라에 적합한 평가방법을 선정하여 수종별, 임상별, 임령별, 지역별로 구분하여 입목표준금액표를 작성하였다.

산림보험에 대한 산주 의식조사 결과 산림재해대책의 필요성 인식은 78.8%, 가입의향은 52.8%, 가입이유로 산림재해 대비가 73.7%, 임의가입방식이 66.5%, 만기환급형 보험료 지불방식이 61%로 각각 가장 높게 나타났다. 그리고 보험기간 3년 이상의 중장기 보험선호도는 96.3%, 보험취급기관으로 산림조합 선호도는 67.6%로 각각 나타났다.

입목표준금액 산정에서 인공림 또는 천연숙성림의 입목평가방법으로서 비용가법을 적용하되 할인율로서 내부투자수익률을 활용하는 것이 가장 타당한 방법으로 나타났다. 입목표준금액 산출결과 임상별로는 침엽수, 혼효림, 활엽수의 순으로 높게 나타났으며, 수종별로는 소나무, 낙엽송, 잣나무, 기타침엽수, 활엽수, 기타활엽수의 순으로 높게 나타났고, 수종별로 내부투자수익률 및 입목가의 차이가 큰 것으로 분석되었다.

입목표준금액의 활용도를 높이기 위하여 비준표를 작성한 결과 지

위지수와 입지조건에 차이가 따라서 입목표준금액이 크게 변하는 것으로 나타나 입목가 산정시 비준표의 활용 필요성이 매우 높게 인식되었다.

7. 농정분석연구

농정분석연구는 총 5건의 연구과제를 수행하였으며, 그 중 4과제를 완료하고 1과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 내역>

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
기본	(1) 기초자치단체의 농정기능에 관한 연구	2001. 1. 1-2001. 11. 30	이규천	R435
기본	(2) 한·중·일 농업발전 전망과 협력방안 연구	2001. 1. 1-2001. 11. 30	강경일	R436
용역	(3) 생물다양성 관리계약 시행체계에 대한 연구	2000. 4. 6-2001. 4. 5	이규천	C2001-6
보조	(4) 채소농가의 소득 안정화를 위한 위험관리 시스템 개발(1/2차년도)	2000. 8. 14-2001. 8. 13	김정호	
보조	(5) 채소농가의 소득 안정화를 위한 위험관리 시스템 개발(2/2차년도)	2001. 8. 14-2002. 8. 13	김정호	

7.1. 기초자치단체의 농정기능에 관한 연구

연구자 : 이규천, 조태희, 김수석

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

민주주의 발전의 핵심적 요소 중의 하나가 주민자치를 통한 자치행정의 실현이다. 우리나라의 지방자치제는 제도적으로는 선진국보다 민주적 형태를 갖추었으나 기능적으로는 중앙집권적 형태가 지배하여 주민자치 중심의 농정이 이루어지지 않고 있다.

WTO 체제하에서 경쟁력이 약한 우리나라 농업 여건상 중앙정부의 농업발전정책은 기초자치단체의 자체노력과 조화될 때 달성될 수 있다. 기초자치단체의 농업발전 노력에 가장 큰 걸림돌이 낮은 재정자립도라고 인식되고 있다. 그러나, 이러한 제약요건을 극복하여 효율적으로 지방농정을 수행할 수 있으며, 특히 기초자치단체장의 의지가 지방농정발전에 아주 요소일 것이다.

기초자치단체의 농정 과정에서 집행기관과 지방의회의 상호협조와 견제는 지방자치제의 핵심이다. 따라서 이 연구는 기초자치단체의 효율적인 농정기능 수행 과정에서 제기되는 문제점을 발견하고 이에 대한 발전방안을 모색하는 데에 목적이 있다.

7.2. 한·중·일 농업발전 전망과 협력방안 연구

연구자 : 강정일, 김정호, 정정길

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

한·중·일 3국은 역사적으로 오래 동안 가까운 동반자였으며, 특히 농업 분야에서는 아시아 몬순지대라는 유사한 여건을 바탕으로 보완적 또는 경쟁적인 관계를 유지해 왔다. 더욱이 중국과 일본은 우리나라의 중요한 무역 상대국으로서 최근 교역 규모가 빠르게 증가하고 있으며, 농산물 무역에서 보면 중국은 우리에게 수입국으로서, 그리고 일본은 우리의 수출국으로서 그 지위가 점점 커지고 있다.

특히 2001년 11월 9일 카타르의 수도 도하에서 개최된 세계무역기구(WTO) 각료회의에서 중국을 143번째 회원국으로 승인함으로써 세계 경제는 새로운 시대를 열게 되었으며, 특히 우리나라와 일본은 중국의 영향을 더욱 많이 받을 것으로 전망된다.

앞으로 개방화·국제화가 진전될수록 한·중·일 3국의 관계는 더욱 긴밀하게 전개될 것으로 전망되며, 21세기 한국 농업의 발전

방향을 검토하기 위해서는 중국과 일본을 고려한 종합적인 시각에서 접근할 필요가 있다. 따라서 이 연구는 중국과 일본의 농업 동향과 미래를 전망하면서 한국 농업의 발전 방향을 모색하고 나아가 농업 분야의 한·중·일 협력방안을 제시하고자 하였다.

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

7.3. 생물다양성 관리계약 시행체계에 대한 연구

연구자 : 이규전

연구기간 : 2000. 4 ~ 2001. 4

우리나라는 생물다양성협약에 가입함으로써 생물다양성과 생물자원의 지속 가능한 사용을 위한 전략을 개발해야 하고 이 전략을 국가의 개발전략에 반영하고 보고서를 작성해야 하는 의무가 있다. 일정한 지역을 지정하여 생물다양성을 보전하는 정책은 주민의 반발로 신규로 지역을 지정하는 데 한계가 있으며, 지정을 한다 해도 효율적으로 관리되지 않고 있다. 특히, 토지 소유주에게 습지를 관리하도록 할 수 없고 국가가 공익적 차원에서 국가관리계약 제도를 도입하여 관리하여야 할 필요성이 있다.

이 연구의 목적은 다음과 같다.

- 생태계보전 지역을 국가가 매입관리하는 방식과 관리계약제도의 비교를 통해 관리계약제도 도입의 필요성을 제시
- 영국의 관리계약제도인 SSSI제도 검토

- 국가관리계약제도의 표준 프로그램 개발
- 군산과 해남 지역 철새도래지에 도입할 수 있는 관리계약 프로그램을 개발하였다.

8. 농업관측연구

농산물 품목별 수급동향 및 관측정보 제공을 담당하는 농업관측연구는 총 13건이었으며, 그 중 11과제를 완료하였고, 2과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 내역>

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
기본	(1) 농업관측의 경제적 효과에 관한 연구	2000. 1. 1-2001. 11. 30	이 용 선	
기본	(2) 농업전망 2002	2000. 1. 1-2001. 11. 30	이 두 눈	
기본	(3) 농업관측월보 채소	2000. 1. 1-2001. 12. 31	김 명 환	
기본	(4) 농업관측월보 과일	2000. 1. 1-2001. 12. 31	이 용 선	
기본	(5) 농업관측월보 과채	2000. 1. 1-2001. 12. 31	김 연 중	
기본	(6) 농업관측월보 축산	2000. 1. 1-2001. 12. 31	신 승 열	
기본	(7) 농업·농촌경제동향분석	2000. 1. 1-2001. 12. 31	김 경 덕	
정책	(8) 21세기 농업·농촌 비전과 발전전략	2000. 2. 24-2001. 10. 23	이 경 환	
용역	(9) 한국의 채소수급동향 조사	2000. 8. 1-2001. 4. 30	김 명 환	
용역	(10) 한국의 채소수급 현황 조사	2000. 7. 1-2002. 4. 30	김 명 환	
용역	(11) 농산물 종합유통정보 시스템 개발 연구	2000. 9. 2-2001. 10. 31	이 경 환	
용역	(12) 2001년 농업관측사업 품목확대 및 기능강화	2000. 7. 19-2001. 12. 31	이 두 눈	
보조	(13) 달걀과 맥류의 캡-사일리지 폐일건초의 생산·가공·유통 시스템의 경제성 분석 및 장단기 발전대책(3/3차년도)	2000. 10. 29-2001. 10. 28	신 승 열	

8.1. 농업관측의 경제적 효과에 관한 연구

연구자 : 이용선, 김연중, 김윤형, 전상곤, 서대석

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

이 연구에서 사회적으로 관심이 증대되고 있는 농업관측의 경제적 효과에 관해 적용 가능한 분석틀을 정립하고 관측효과에 대한 양적·질적 평가를 동시에 수행함으로써 농업관측사업의 의의를 평가하였다. 이를 위하여 농업관측의 경제적 효과에 대한 이론적인 연구 결과를 검토하고 실제 효과를 정량적으로 계측하였으며, 수요자 설문조사를 통해 정성적 평가도 함께 수행하였다.

8.2. 농업전망 2002

연구자 : 이두순, 김명환, 김경덕, 서진교, 김연중, 이용선, 신승열, 김윤형, 한석호, 서대석, 김성우, 전상곤, 이재옥, 임경빈, 황희식, 박준기, 김태곤, 김병률, 박현태, 이동필, 김중선, 최지현, 이계임, 김성용, 임송수, 성명환, 박동규, 석현덕, 장철수, 홍승지, 김진현, 송성환, 최윤상, 성동현, 이은숙, 박재홍, 김은주, 여순덕, 이병훈, 송우진, 허주녕, 김동준

연구기간 : 2001. 9 ~ 2002. 1

새로운 WTO 협상은 UR에서와 같은 폭넓은 신축성을 규제하여 「광범위한 자유화에 이르는 포괄적 시장접근」과 「상당 수준의 국내보조금 감축」을 실현한다는 데에 합의가 이루어진 상태이므로 농산물시장 개방 속도는 가속될 것이다. 2001년 11월 도하라운드로 시작된 WTO 뉴 라운드 협상은 2004년경까지는 타결될 것으로 전망된다.

2000년 하반기 이후 세계 경기 침체에 겹쳐 2001년 미국 9·11 테러로 세계 경제가 냉각되어 2001년 하반기까지 소비지출이 위축되고 농산물 수요 여건은 좋지 않았다. 그러나 미국을 비롯한 세계 각국

의 경제가 2002년부터 성장세로 접어들 것으로 전망된다. 국내 경제도 2002년 상반기 이후 개선될 가능성이 있고 국제유가, 환율 등도 비교적 안정될 것을 전망된다. 그러나 일본 엔화의 약세로 수출과 자본재 조달에 장애가 될 것이다.

벼 재배 면적은 1996년 105만ha에서 2001년에는 108만 3천ha로 늘어났으나, 1인당 식용 소비량은 감소속도가 빨라져 1995년 106kg에서 2001년에는 90kg 이하로 감소하였다. 그 결과 재고량이 2002년에는 190만 톤에 이르러 재고율이 36%를 상회할 전망이고, 실질 가격은 전년 대비 6% 이상 하락할 것으로 추정되어 쌀 재고 문제와 쌀농가 소득 문제가 어렵게 될 것으로 전망된다. 채소류 수요는 김치 수요 감소에 따라 배추, 무의 소비가 감소하고, 나머지 품목들은 대체로 소비량이 증가할 것으로 보인다. 향후 벼 재배면적 감소가 채소 재배면적 증가 요인으로 작용할 것이나, 중국산 채소의 수입이 증가하면서 가격이 하락세를 보여, 재배면적과 생산량은 대체로 보합세를 보일 것으로 전망된다. 1990년대 후반부터 과수 면적이 감소 추세로 전환되고 있으며, 과일간 가격 및 소득 격차도 좁아지고 있다. 그러나 추석에 출하가 가능한 중생종 품종의 공급이 부족한 상태여서 시기별, 품종별 가격차가 아직 크다. 한육우는 2001년 하반기에 산지 소값 상승으로 암소 사육농가들의 번식의향이 점차 회복되어 암소 도축률이 31%로 전년에 비해 8% 포인트 하락하였다. 그러나, 송아지 가격 대비 큰암소 가격도 상대적으로 크게 상승하여 30두 이상 중·대규모의 암소 사육농가들은 비육사육이나 일관사육을 선호하고 있어, 사육두수가 빠르게 회복되기는 어려울 것으로 전망된다.

중국의 WTO 가입으로 동북아시아의 농산물 교역 질서는 크게 변화할 것으로 전망된다. 특히 중국이 농업을 수출산업으로 육성하려고 있어 수출시장에서의 경쟁은 심화될 것이다. 우리 농업은 중국의 저가 농산물과 국내 시장에서 경쟁하는 한편, 수출을 확대하여야

하는 과제를 안고 있다. 1990년대 농업성장을 주도한 과실, 과채류, 양념채소류 등의 수요가 감소하여 생산이 정체되거나 줄어들고, 쌀 등 곡물생산도 감소할 것으로 보여 2005년까지 농업 실질 성장률은 -0.7% 내외로 떨어지고 농업 저성장 시대가 계속될 것을 전망된다. 특히 2001년 대풍으로 인한 쌀 가격 저하는 일시적 현상이 아니라 쌀 과일 기조와 함께 농가경제 성장에 제동을 걸 것으로 전망된다. 앞으로 농업소득의 50% 이상을 차지하는 쌀 생산과 가격정책은 농업정책의 핵심과제가 될 것이다.

8.3. 농업관측월보 채소

연구자 : 김명환, 서대석, 김성우, 김진현, 홍승지, 김정희, 송성환
연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 12

농업관측(채소) 월보는 가격이 불안정한 채소류의 수급과 가격 동향 및 단기 전망치를 매달 공표하는 것이다. 2001년 채소 관측품목은 배추, 무, 고추, 마늘, 양파, 대파, 쪽파, 감자, 양배추, 당근 등 10개 품목이었으며, 관측내용은 지역별 재배의향면적과 실제 재배면적, 지역별 생육상황 및 단수, 추정생산량과 수요량, 재고량, 수출입량, 가격동향과 전망, 기상전망 등이었다. 농업관측(채소)의 주목적은 단기 관측정보를 농업인들에게 신속히 전달함으로써 식재 전에는 품목 선택에 도움을 주고, 식재 후에는 출하 선택에 도움을 주며, 이를 통하여 가격안정을 유도할 뿐만 아니라 유통업자들의 사업계획 수립과 정부의 수급안정 대책 수립에 도움을 주는 것이다.

정보 수집 : 월평균 2,800호 표본농가에 대한 전화조사를 실시하여 품목별 재배(의향)면적, 생육상황, 판매가격 등을 파악하고, 주산지의 농업기술센터, 농협 직원, 산지 수집상, 종묘상 등 260여 명의 관측모니터를 대상으로 면적과 작황을 심층 조사한다. 또한 도매시장 반입

량 및 가격, 저장량, 종자 판매량, 수출입량, 중국의 생산예상량 등에 대한 자료도 매달 수집한다.

관측정보 분석 : 조사 자료의 집계, 수요함수, 가격신축성함수, 면적반응함수 등의 추정과 예측작업이 이루어진 후, 매달 26일경에 관측자문회의를 열어 관측월보 초안을 심의한다. 그 후 부분적으로 재조사, 재분석한다.

관측정보 분산 : 매월 1일 오전 11시에 “농업관측(채소)”가 연구원과 농림부 인터넷 홈페이지에 공표되며, “농업관측(채소)” 6만 3천부가 인쇄되어 전국의 농업기술센터, 농협, 작목반 등으로 발송된다. 또한 농업전문지들의 매달 첫호에 2면에 걸쳐 농업관측월보의 내용이 발췌·게재되며, 발표 다음날 오전 5시에는 KBS 라디오 “밝아오는 새아침”에 방송된다.

8.4. 농업관측월보 과일

연구자 : 이용선, 김윤형, 박재홍, 이은숙, 허선희

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 12

농업관측(과일) 월보는 가격이 불안정한 과일의 수급과 가격동향 및 단기 전망치를 매달 공표하는 것이다. 2001년 과일관측품목은 사과, 배, 포도, 감귤, 단감 등 5개 품목이었으며, 관측내용은 지역별, 품종별, 재배의향면적과 실제 재배면적, 지역별 생육상황 및 단수, 추정생산량과 수요량, 재고량, 수출입량, 가격동향과 전망, 기상 전망 등이었다. 농업관측(과일)의 주목적은 단기관측정보를 농업인들에게 신속히 전달함으로써, 식재 전에는 품목 선택에 도움을 주고 식재 후에는 출하 선택에 도움을 주며 이를 통하여 가격안정을 유도할 분 아니라, 유통업자들의 사업계획 수립과 정부의 수급안정 대책 수립에 도움을 주는 것이다.

정보수집 : 월평균 1,300호 표본농가에 대한 전화조사를 실시하여 품목별 재배의향면적, 생육상황, 판매가격 등을 파악하고, 주산지의 농업기술센터, 농협 지원, 산지 수집상, 종묘상 등 150여 명의 관측 모니터를 대상으로 면적과 작황을 심층 조사한다. 또한 도매시장 반입량 및 가격, 저장량, 묘목 판매량, 수출입량 등에 대한 자료도 매달 수집한다.

관측정보 분석 : 조사 자료의 집계, 수요함수, 가격신축성함수, 면적반응함수 등의 추정과 예측작업이 이루어진 후, 매달 10일경에 관측자문회의를 열어 관측월보 초안을 심의한다. 그 후 부분적으로 재조사, 재분석하다.

관측정보 분산 : 매월 10일 오전 11시에 “농업관측(과일)”이 연구원과 농림부 인터넷 홈페이지에 공표되며, “농업관측(과일)” 2만 5천부가 인쇄되어 전국의 농업기술센터, 농협, 작목반 등으로 발송된다. 또한, 농업전문지들에 2면에 걸쳐 농업관측월보의 내용이 발췌·게재되며, 발표 다음날 오전 5시에는 KBS 라디오 “밝아오는 새아침”에 방송된다.

8.5. 농업관측월보 과채

연구자 : 김연중, 한석호, 여순덕, 김은주, 홍현정

연구기간 : 2001. 6 ~ 2001. 12

농업관측(과채) 월보는 가격이 불안정한 과채류의 수급과 가격 동향 및 단기 전망치를 매달 공표하는 것이다. 2001년 과채 품목은 채소팀에서 발행한 오이가 과채로, 과일팀에서 발행한 수박, 참외가 과채로 이전되었고, 7월부터 과채팀의 신설로 8월부터는 과채월보에 호박, 토마토가 추가되어 총 5개 품목(수박, 참외, 오이, 호박, 토마토)이 발행되었다.

관측내용 : 지역별 재배의향면적과 실제 재배면적, 지역별 생육상황 및 단수, 추정생산량과 수요량, 재고량, 수출입량, 가격동향과 전망, 기상전망 등이었다. 농업관측(과채)의 주목적은 단기관측정보를 농업인들에게 신속히 전달함으로써 파종 전에는 품목 선택에 도움을 주고, 파종 후에는 출하 선택에 도움을 주며, 이를 통하여 가격안정을 유도하고, 유통업자들의 사업계획 수립과 정부의 수급안정 대책수립에 도움을 주는 것이다.

정보 수집 : 월평균 1,500호 표본농가에 대한 전화조사를 실시하여 품목별 재배의향면적, 생육상황, 판매가격 등을 파악하고, 주산지의 농업기술센터, 농협 지원, 산지 수집상, 종묘상 등 180여 명의 관측모니터를 대상으로 면적과 작황을 심층 조사한다. 또한 도매시장 반입량 및 가격, 저장량, 묘목 판매량, 수출입량 등에 대한 자료도 매달 수집한다.

관측정보 분석 : 조사 자료의 집계, 수요함수, 가격신축성함수, 면적반응함수 등의 추정과 예측작업이 이루어진 후, 매달 5일경에 관측자문회의를 열어 관측월보 초안을 심의한다. 그 후 부분적으로 재조사, 재분석한다.

관측정보 분산 : 매월 10일 오전 11시에 "농업관측(과채)"이 연구원과 농림부 인터넷 홈페이지에 공표되며, "농업관측(과일)" 2만 5천부가 인쇄되어 전국의 농업기술센터, 농협, 작목반 등으로 발송되며, 포스터를 100부 인쇄하여 전국도매시장에 부착하고 있다. 또한 농업전문지들에 2면에 걸쳐 농업관측월보의 내용이 발췌·게재되며, 발표 다음날 오전 5시에는 KBS 라디오 "밝아오는 새아침"에 방송된다.

8.6. 농업관측월보 축산

연구자 : 신승열, 전상곤, 최윤상, 성동현, 이인숙

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 12

축산관측은 주요 5개 축산물의 수급 및 가격 동향 분석과 전망을 하며 육계는 매월, 나머지 4개 축종은 매 분기 20일에 공표하고 있다. 2001년 관측대상은 한육우, 젓소, 돼지 산란계, 육계 등 5개축종이며, 관측내용은 사육동향과 전망, 가격동향과 전망, 배합사료 생산동향, 소비동향, 수출입동향 등이다. 축산관측의 주목적은 농가의 영농계획수립과 출하조절 의사결정에 도움을 주고, 농업관련단체와 연관 산업체의 사업계획 수립에 도움을 주며, 정부의 수급안정대책을 위한 기초자료를 제공하는 등 시장참여자들에게 시장정보를 제공함으로써 합리적 의사결정을 지원하는 데 있다.

관측 정보수집 : 육계는 매월, 나머지는 4개 축종은 매 분기 1,500여 표본농가에 대한 전화조사를 실시하여 사육동향 및 의향, 입식과 출하의향을 조사하며, 인공수정실적, 수출입실적, 도축실적, 배합사료생산실적 등의 자료를 관계기관으로부터 수집한다.

관측정보 분석 : 표본농가 전화조사 자료의 집계, 분기모형 및 가격신축성함수의 추정에 의한 전망치를 중앙관측자문회의를 열어 관측월보 초안을 심의한 후 보완·수정작업을 실시한다.

관측정보 분산 : 육계는 매월 20일, 나머지 축종은 매 분기 20일 오전 11시에 축산관측월보가 연구원 및 농림부 인터넷 홈페이지에 공표되며, 「축산관측월보」 12만부가 인쇄되어 전국의 국립농산물품질관리원, 농업기술센터, 농촌진흥청, 농협, 관련단체, 표본농가 등으로 발송된다. 발표 후 아침 5시에는 KBS1라디오 “밝아오는 새아침”에 방송된다.

8.7. 농업·농촌경제동향분석

연구자 : 김경덕, 서진교, 김태훈, 송우진, 이병훈

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 12

세계적인 경기침체가 계속되는 가운데, 9.11 미 테러 사태, 아르헨티나의 디폴트 선언 등의 악재가 겹쳐 2001년 세계 경제성장률은 2.4%로 예상된다. 경기침체로 인해 교역량은 2000년의 12.7% 성장에서 2001년에는 대폭 하락한 1.1%에 불과한 성장을 하였다. 원유가는 9.11 미 테러사태를 이후 급락세를 보여, 11월 한때 15달러 수준으로 폭락하기도 했다. 이러한 흐름은 2002년에도 이어져 19~20달러 수준에서 유지될 것으로 전망된다.

광우병 발원지인 영국에서는 진정되어 가고 있으나, 유럽 지역으로 확산되고 있고, 9월에는 일본에서도 발견되어 충격을 주었다. 동남아 지역에서 광우병이 발견된 것은 이번이 처음이다. 중국이 WTO 가입절차를 완료해 세계 교역질서의 개편을 예고했다.

2001/02년도 세계 곡물의 수급동향은 전년 대비 생산량이 0.4% 늘었으나 공급량은 1.2% 줄고, 소비량이 1.2% 증가해, 기말재고량이 10.4% 감소할 것으로 전망된다. 2001/02년도 곡물 소비량은 증가하는 가운데, 쌀, 소맥, 옥수수의 생산량은 감소해 기말재고량은 전년 대비 각각 8.4%, 11.7%, 17.3% 감소할 것으로 전망된다. 대두는 소비량이 늘었지만 생산량이 증가하여 기말재고량은 전년에 비해 1.9% 증가할 것으로 전망되었다.

10월 기준 농가판매 가격은 축산물 가격의 큰 폭의 상승에 힘입어 전년 대비 4.8% 상승하고, 농가구입 가격은 10.1% 상승하였다. 이에 따라 농가교역조건은 전년 대비 12.7% 하락하여 교역 조건이 악화되었다. 경종작물의 농업소득은 전년 대비 3.2% 감소했다. 이는 쌀 가격의 하락과 과일류와 엽근채소류의 소득부진이 원인이었다. 농축산

물 수출은 전년 대비 7.1% 증가하였고, 수입은 0.9% 감소하였다. 수출 품목은 배와 고추가 큰 폭의 증가를 보였고, 일본 수출부진으로 돼지고기와 토마토가 큰 폭의 감소를 보였다.

1/4분기의 특별주제는 김치 수요의 변화와 전망, 최근 WTO 협상의 논의 동향과 전망이었고, 2/4분기에는 제2단계 WTO 농업협상 논의 동향과 전망, 2000년 농가소득 동향을 분석하였다. 3/4분기에는 최근 WTO 농업협상 의제별 논의동향, 중고 농기계의 유통 현황과 전망, 2000년 농가구, 농가인구 동향을 분석하였다. 4/4분기에는 2001년 농가소득 추계, 일본의 수입제한 조치와 한·중·일 교역 문제를 중점 분석하였다.

8.8. 21세기 농업·농촌 비전과 발전전략

연구자 : 이정환, 김명환, 박성재, 정기환, 박동규, 오내원, 신승열,
김경덕, 이용선, 서진교, 김연중, 김태훈

연구기간 : 2001. 2 ~ 2001. 10

향후 한국 농업의 존립 조건은 경쟁력, 사업성, 공익성 있는 산업으로, 소비자가 기꺼이 선택할 만큼 경쟁력 있는 상품을 생산하는 산업(소비자의 선택조건), 생산자가 기꺼이 직업으로 선택할 만큼 사업성 있는 산업(생산자의 선택조건), 국토를 아름답고 깨끗하게 보전하는 공익적 기능을 담당하는 산업(사회의 선택조건)이 되어 할 것이다. 이에 따라 다음과 같은 21C 한국농업의 비전을 제시하고 그 전략을 모색하였다.

농업 내외에 시장경제의 원리가 관철되도록 제도와 시책이 정비됨으로써, 다양한 유형의 경영체가 공정한 경쟁을 통해 국내외 소비자의 선택을 받아 성장하거나 탈락하면서 경쟁력 있는 주체에게 생산자원이 집중되고(규모확대), 경쟁력 있는 지역에 생산이 집중되어(전

문화와 특화) 농업이 효율화되고 경쟁력이 끊임없이 향상된다. 생산 기반, 물류기반, 금융 시스템이 잘 정비되어 의욕과 능력이 있는 농업인이 공정한 신용평가를 통해 필요한 자금을 필요한 때에 필요한 만큼 조달하여 잘 정비된 생산기반 위에서 상품을 생산하고, 공정한 경쟁이 보장되는 시장을 통해 상품을 판매하게 된다.

한편 모든 농산물의 생산, 유통, 소비가 시장기능에 따라 이루어지되, 시장이 실패하는 부분에 국한하여 정부 기능이 집중되어 시장 기능을 보완한다. 불특정 다수를 위한 유통·물류기반 정비, 수요개발과 시장개척, 기술개발 등 공공재 생산에 재정투자가 집중되어 농업생산 기회가 늘어나고 생산성이 향상되어 가며, 식품의 안전성을 보장하는 식품관리 시스템, 식량공급의 안전을 보장하는 식량비축 시스템이 확립되어 안전한 식품이 안정되게 공급된다. 또한 재해 및 가격불안으로 인한 위험을 완충시키는 경영안정 시스템, 환경에 대한 부하가 최소화되도록 하는 지역 순환시스템(Regional Recycling System)이 확립되어 농업생산이 사회적 최적수준에서 안정되게 이루어진다.

농산물생산 경쟁에서 탈락하게 되는 고령농가 계층에 대한 지원 시스템이 확립되어 경쟁력 있는 전업농가, 농외활동에 종사하는 겸업농가, 경영이양 농가 등이 서로 보완하여 지역 커뮤니티(COMMUNITY)를 형성해 나아간다. 농촌 지역의 환경규제가 대폭 강화되고, 각 지역별로 농촌사회문화진흥사업이 활발히 이루어져 농촌의 아름다움과 전통이 보전된다. 농업생산의 외부경제효과에 대한 보상 시스템이 확립되어 농업생산의 한계지역도 아름다운 농촌 지역으로 유지되고 보전된다. 농촌 지역이 농촌주민의 주거공간으로서, 그리고 도시인의 여가·휴양공간으로서 활용되어 다양한 서비스산업의 공간이 된다.

8.9. 한국의 채소수급동향 조사

연 구 자 : 김명환, 김연중, 서대석, 한석호, 김은주, 여순덕

연구기간 : 2000. 8 ~ 2001. 4

이 연구의 배경은 일본 농수산성 채소안정기금에서는 일본의 채소 수급안정을 위해 아시아 주요국들의 채소수급상황에 대한 조사를 IC NET Limited사를 통하여 하고 있다. 그의 일환으로 IC NET Limited사는 우리연구원 농업관측센터에 한국의 채소수급상황에 대한 조사를 의뢰한 바 연구를 수행하고 있다.

한국의 주요 채소 9개 품목(배추, 수박, 메론, 오이, 호박, 토마토, 딸기, 가지, 파프리카)에 대한 재배면적, 작황, 가격동향 등을 분기별로 제출(1차, 2차, 3차, 4차)하고, 연보는 농업의 일반적인 상황, 채소의 대한 생산, 소비, 가격, 무역 등의 자료를 1번(12.15) e-mail로 제출하고 있다.

8.10. 농산물유통 종합정보시스템 연구

연 구 자 : 이정환, 김경덕, 김연중, 이용선, 박준기, 권용덕, 김상태,

권오상, 김동환, 양승용, 이정희, 정용덕, 대우정보시스템

연구기간 : 2000. 9 ~ 2001. 10

개방화 시대에 농산물의 생산과 가격동향에 대한 정보는 합리적이고도 신속한 생산 및 판매전략을 구축 가능하게 함으로써 농가소득의 안정과 부가가치 제고에 필수적이다.

특히, 농산물의 생산, 유통의사결정과정에서 국내외 관련 품목의 생산과 시장수급에 관한 사전정보는 농업인의 합리적인 영농계획을 수립하는데 밑그림이 될 뿐만 아니라 품목별 재배면적, 작황, 유통에 관한 정보는 농산물 수급정책 수립과 농업관련 단체 및 유통업체의

의사결정에 있어서도 매우 중요하다.

이 연구는 농산물 생산, 출하에 관한 자료를 생산, 수집, 분석, 가공하여 의사결정에 실질적으로 활용하기 좋은 정보는 생산하고, 이를 분산시키는 농산물 생산·출하 의사결정에 관한 지원정보시스템 개발을 위한 마스터플랜을 수립하고, 이를 반영한 정보시스템 Prototype을 구현하여 사용자 요구에 적합한 시스템의 개발가능성을 검토하였다.

이 연구는 향후 구축될 「농산물유통 종합정보시스템」의 기본연구로 농산물수급과 가격안정에 도움이 될 것으로 기대하고 있다.

8.11. 답리작 맥류의 랩-사일리지 베일건초의 생산·가공·유통 시스템의 경제성 분석 및 장단기 발전대책(3/3차년도)

연구자 : 신승열, 서종혁, 권오재

연구기간 : 2000. 10 ~ 2001. 10

랩-사일리지 생산 시스템 기술은 맥류의 수확시기를 앞당겨 벼의 생산감소를 최소화시킴으로써 논 이용의 경제성을 높임과 동시에, 양질의 조사료를 생산·공급하여 한우와 젖소의 경쟁력을 제고할 수 있다.

이 연구는 답리작 맥류의 랩-사일리지 생산 기술 개발에 따른 답리작 맥류 조사료 생산기계화의 적정 영농 규모 및 경제성 분석과 랩사일리지의 생산·가공·유통을 촉진하기 위한 장단기 정책 프로그램 개발하는데 있다.

연구 내용으로는 조사료의 수급 전망 및 유통구조를 분석하고 한우 및 낙농 경영시 답리작 조사료의 경제성을 분석하였다. 또한 답리작 맥류의 랩-사일리지의 생산·가공·유통을 촉진하기 위한 장단기 발전대책을 제시하였다.

9. 북한농업연구

북한의 농림업 및 정책, 남북한 농업교류와 협력정책 및 사업지원 분야를 담당하는 북한 농업연구는 총 7건의 연구를 수행하여 그 중 6과제를 완료하고 1과제는 2002년도까지 계속 된다.

<연구사업 내역>

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
기본	(1) KREI 북한농업동향	2001. 1. 1-2001. 11. 30	김운근	
기본	(2) 북한 집단농장의 분배제도에 관한 연구	2001. 1. 1-2001. 11. 30	김영훈	
응역	(3) 남북한 농업의 상호보완성 증대방안 연구	2001. 4. 12-2001. 12. 26	김운근	
응역	(4) 농작물 종자사업의 남북한 협력 방안	2001. 4. 12-2001. 12. 26	정정길	
응역	(5) 북한산 농림산물 반입관리제도 개선 방안	2001. 4. 12-2001. 12. 26	김영훈	
보조	(6) 북한의 농업기반 특성과 정비방안 연구(2/3차년도)	2000. 1. 13-2001. 1. 12	김운근	
보조	(7) 북한의 농업기반 특성과 정비방안 연구(3/3차년도)	2001. 1. 13-2002. 1. 12	김운근	

9.1. KREI 북한농업동향

연구자 : 김운근, 권태진, 김영훈, 정정길, 문순철, 전형진

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

북한의 농업동향을 정리하고 분석하여 북한 농업을 이해하고 대북 농업정책 수립이나 남북한 농업협력에 도움을 주고자 북한 농업연구센터에서 분기별로 「KREI 북한농업동향」 자료를 발간하고 있다. 「KREI 북한농업동향」은 동향분석, 농업동향, 남북한 농업교류협력

동향, 국제사회의 대북지원 및 교류협력 동향, 농업자료로 구성되어 있으며 주요 수록 내용은 다음과 같다

○ 동향분석 : 북한 농업 관련 주요 동향 분석

○ 농업동향

- 농업 관련 보도동향 요약 : 분기별 농업 관련 보도동향 요약
- 북한 주요 신문의 농업 관련 보도동향 : 「로동신문」과 「민주조선」의 농업 관련 보도 내용을 주제별로 발췌·요약
- 농업일지 : 북한 농업 관련 주요 행사 및 사건을 일자별로 정리

○ 농업교류협력 동향

- 남북한 농업교류협력 동향 : 남북한 농업교류협력 동향을 4개 분야(농림수산물 교역 동향, 대북한 지원 동향, 교류협력사업 동향, 대북한 지원 및 경험정책)로 분류하여 소개
- 국제사회의 대북지원 및 농업교류협력 동향 : 국제기구 및 NGO, 개별국가들의 북한 농업에 대한 지원 실적, 대북 지원 및 교류협력 단체의 동향 소개

○ 농업자료

- 북한의 기상 : 27개 기상 관측지역의 기후값(월평균기온, 강수량 등) 분석
- 기타 농업자료 수록

9.2. 북한 집단농장의 분배제도에 관한 연구

연구자 : 김영훈, 전형진, 문순철

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

사회주의경제체제에서 시장경제체제로 전환되는 과정에서 농업개혁은 집단경영 시스템의 분권화 및 사적경제영역의 확대와 함께 추진되었다. 농업생산부분의 분권화는 동기유발 요소를 확대시켜 온

사회주의 농업의 노동보수 분배제도 변화 과정에서 가장 중요한 전환으로 볼 수 있다.

구 사회주의 국가의 농업경영은 노동보수지불체계 개선에 의한 동기 부여, 집단농장 경영의 분권화, 사경제 영역의 확대 등 일련의 과정을 통해 점진적으로 변화해 왔으며, 중국적으로는 시장경제하의 농업경영 형태로 이행하게 되었다.

북한의 농업은 노동보수지불에 있어서 일찍이 동기유발을 고려하는 방식을 채택한 바 있으나 여전히 전통적인 사회주의 분배체계를 유지하고 있다. 또한 농업경영의 집권화 정도가 강하고 사적경제의 규모가 작다. 이러한 이유로 북한의 농업개혁 성숙도는 다른 구 사회주의 국가와는 다르다고 말할 수 있다.

그러나 선행 체제전환국들의 공통적인 경험에 비추어 볼 때 북한 농업의 분배 시스템은 동기유발 강화를 거쳐 농업경영의 분권화로 이행될 개연성이 높다. 현 시점에서는 그 계기를 찾는 것이 중요하다. 1996년 도입된 새로운 분조관리제는 농업생산 정부 시스템의 기초가 될 수 있는 것으로 주목된다.

9.3. 남북한 농업의 상호보완성 증대방안 연구

연 구 자 : 김운근, 박동규, 최지현, 석현덕, 신승열, 김연중, 문순철,
전형진, 이상풍

연구기간 : 2001. 4 ~ 2001. 12

이 연구는 한반도 차원에서 식량을 안정적으로 확보하고 남북한 농업의 공동 이익과 발전을 도모하기 위해, 북한경제체제의 변화 시나리오를 설정하여 농업부문별(곡물, 축산, 채소, 과수, 양잠, 임산물)로 남북한 농업의 수급전망을 실시하고, 이를 토대로 남북한 농업의 상호보완성을 검토한후 단계별로 상호보완성을 증대시키기 위한 농

업협력 방안을 제시하였다.

먼저 남북한 농업의 구조와 변동과정을 파악하여 특징 및 당면과제를 제시하였다. 그리고 선행 이행기경제의 경제체제전환 모델 가운데 사회주의체제 개혁모델인 동아시아형 모델을 참고하여 북한이 현 단계의 사회주의 개방경제로부터 점진적으로 사회주의 시장경제로 이행할 것이라는 2단계 북한형 경제체제전환 모델을 설정하였다.

북한경제체제 전환 모델을 토대로 남북한 지역의 농업부문별 생산여건을 비교 분석하고 대외교역주이 및 수급주이를 파악하는 한편 수급전망을 실시하였다. 또한 남북한 농업의 상호보완성을 증대시키기 위한 농업협력의 의의와 필요성, 기본원칙을 제시하는 한편 통일과정과 북한체제의 변화 전망을 연계하여 농업협력의 추진단계를 설정하고 각 단계별 목표와 추진전략을 제시하였다. 마지막으로 농업부문별로 남북한 상호보완가능성을 검토한 후 각 단계별로 농업협력 방안을 제시하였다.

9.4. 농작물 종자산업의 남북한 협력방안

연 구 자 : 정정길, 권태진

연구기간 : 2001. 4 ~ 2001. 12

이 연구는 북한의 식량난 해결 방안의 하나로서 주요 농작물의 종자 공급 부족 해소와 우량종자 보급을 위한 종자산업분야에서의 대북 협력 가능성을 타진하고, 북한의 종자사업체제 확립을 위한 남북한 협력 방안을 모색하는 것을 주요 목적으로 한다. 종자 분야에 있어서 북한과 협력이 가능한 사업은 유전자원 정보교환, 육종 및 기술 교류, 종자 생산기술 교류, 종자의 상호교환, 북한의 종자생산을 위한 물자지원 등이 있다. 작물별로는 벼, 보리, 감자의 협력 가능성이 가장 높다. 단기적인 협력방안으로서 북한의 요구도가 큰 감자의

종서 생산 협력방안이 우선적으로 추진될 필요가 있으며 채종농장의 정상화를 위한 농자재 지원도 우선순위가 높다. 채종농장의 종자가 공시설 개선사업과 주요 벼 종자의 종식사업 등의 협력도 필요할 것이다. 중장기 협력방안으로서 이모작용 맥류 우량 신품종의 북한현지 적응시험, 벼 우량 신품종의 북한현지 적응시험, 식물 유전자 정보교류 및 유전자원 교환, 품종비교전시포 시범농장사업을 들 수 있다.

9.5. 북한산 농림산물 반입관리제도 개선방안

연구자 : 김영훈, 임정빈

연구기간 : 2001. 4 ~ 2001. 12

우리나라는 북한산 농림산물 반입에 대해 특수한 입장을 취하고 있어 이에 관한 정책기조와 제도적 장치는 미흡한 수준에 머물고 있다. 중장기적으로 남북한 간 경제교류협력이 확대되는 데 대비하여 북한산 농림산물 반입에 대한 정책기조와 제도를 정비할 필요가 있다.

장기적으로 대북정책과 농업정책은 상충 관계가 아니라 보완관계이다. 즉, 대북정책이 추구하는 이념과 목표는 북한을 고려한 농업정책에서 추구하는 이념 및 목표와 다르지 않다. 따라서 북한산 농림산물의 반입을 활성화시킬 수 있는 정책대안을 중장기적으로 마련해 나아가야 한다. 그러나 남북한 당국간에 신뢰할 만한 교역 규범이 만들어지고 안정성이 증명될 때까지 주요 농림산물의 반입을 제한적으로 승인하는 현재 반입관리제도의 틀을 유지할 필요가 있다.

북한산 농림산물 반입과 관련된 정책 및 관리 개선 방향은 다음과 같다. 첫째, 원산지 증명과 확인과 관련된 문제 해결, 육상 운송로를 확보하고 물류센터를 설치하는 등 물류비 절감 노력, 이들 문제를 논의할 연락 및 협의기구 설치 등에 있어 남북한이 공동으로 노력할

수 있는 장을 마련한다. 둘째, 반입승인대상 농림산물 지정품목을 조정할 필요가 있다. 셋째, 북한산 농림산물 반입승인 과정에서 불명확한 부분을 개선할 필요가 있다. 넷째, 제3국산 농림산물의 위장반입을 차단하기 위한 노력을 기울일 필요가 있다. 다섯째, 북한산 농림산물 처리기관(농수산물유통공사)의 인수도 과정에서 무역업자의 편의를 향상시키거나 반입농림산물의 부정 유통을 근절하기 위한 대책이 수립되어야 한다.

10. 지식정보연구

농업·농촌정보화 관련 연구 및 농업정보 시스템 구축 등을 담당하는 지식정보연구는 총 5건의 연구를 수행하여 그 중 3과제를 완료하고 2과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 내역>

구분	과 제 명	연구기간	연구책임자	보고서번호
기 본	(1) 농촌 지역의 정보화 실태와 정보격차 해소방안에 관한 연구	2000. 1. 1~2000. 11. 30	이 동 필	R432
용 역	(2) 생산자 단체와 대형 유통업체간 전자직거래 구축방안 연구	2000. 8. 31~2000. 1. 30	이 동 필	C20001-1
보 조	(3) 농업정보 응용기반 구축에 관한 연구(2/3차년도)	2000. 5. 31~2000. 5. 30	이 장 호	
보 조	(4) 농업정보 응용기반 구축에 관한 연구(3/3차년도)	2000. 5. 31~2000. 5. 30	이 장 호	
보 조	(5) 한약재 유통활성화를 위한 e-Marketplace 구축방안 연구(1/2차년도)	2000. 8. 28~2000. 8. 27	이 동 필	

10.1. 농촌 지역의 정보화 실태와 정보격차 해소방안에 관한 연구

연구자 : 이동필, 이장호, 김종선, 한근수

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 11

이 연구에서는 농업·농촌정보화의 실태를 파악하고 정보격차를 해소하기 위한 정책대안을 모색해 본 것이다. 우선 농업·농촌 분야에서 정보화의 역할과 정보격차가 갖는 의미가 무엇인지, 지역 및 산업간 정보격차의 발생원인이 무엇인지를 정리하였다. 그리고 2차 자료를 이용하여 도시와 농촌간의 정보화 수준을 비교하였으며, 설문조사 자료를 이용하여 농업인의 배경에 따른 정보격차와 농촌 지역의 위치 및 중심지와와의 거리에 따른 정보격차를 파악하였다.

농업·농촌정보화 실태를 파악하기 위해 한국농촌경제연구원 현지통신원에 대한 우편조사 결과 787명의 농업인에 대해 연령별, 학력별, 주 소득작물별, 경지규모별, 거주지위치별 정보화 실태와 정보화정책에 대한 인식수준을 비교하였다. 또한 농촌 지역의 정보격차 분석을 위한 사례조사는 대도시 인근과 평야 지역, 그리고 산간오지의 3개 지역 180호에 대해 이루어 졌다.

그리고 농림부를 비롯한 행정자치부와 정보통신부 등에서 실시하고 있는 농업·농촌 분야 관련 정보화정책의 추진실태 및 문제와 미국, 일본, 영국 등 주요 선진국의 정보격차 해소 정책을 살펴보았으며, 우리나라의 정보화 실태 및 정보격차해소정책의 문제, 그리고 외국의 사례를 통해 얻은 시사점을 바탕으로 농업·농촌 분야의 정보격차 해소를 위한 정책과제를 제시하였다.

10.2 생산자단체와 대형 유통업체간 전자거래 구축방안 연구

연구자 : 이동필, 허길행, 이장호, 전창곤, 성명환, 허 덕, 정인걸,
한근수, 홍성관, 송인애, 이윤우, 김종표, 조성현
연구기간 : 2000. 8 ~ 2001. 1

우리나라에서는 외국계 대형할인점의 국내진출이 가속되고 있으며, 중소유통업의 조직화로 인해 Buying Power가 강화되고 있고, 컴퓨터와 통신기술을 바탕으로 한 인터넷상거래, TV 홈쇼핑 등 사이버마켓이 급부상하고 있는 등 유통구조가 급격하게 변화하고 있다.

따라서 이 연구에서는 농산물 유통의 효율화를 기할 수 있도록 생산자단체와 대형 유통업체간의 사이버도매시장을 구축하기 위한 방안을 제시하였다.

쌀, 감귤, 양파, 배추, 돼지고기 등 5개 품목에 대한 생산자단체와 소비단체의 현황을 분석하였으며, 유통 프로세스 분석을 통해 개선과제를 도출하였고, 산지 및 소비자 조직에 대한 회원 선정기준을 제시하였다. 또한 e-마켓플레이스 참여 주체를 정의하고 비즈니스 모델과 e-마켓플레이스 정보 시스템 모델을 제시하는 등 미래모형을 수립하였으며, 통합 실행계획과 부문별 실행계획을 제시하였다.

이 연구를 수행하기 위하여 농림부의 지원을 받아 삼성 SDS 등과 공동연구를 추진하였다.

10.3 농업정보 응용기반 구축에 관한 연구

연구자 : 이장호, 정인걸, 한근수, 이철현, 홍성관, 윤창석, 전형주
연구기간 : 2001. 5. 31 ~ 2002. 5. 30

이 연구의 최종목표는 신속 정확하고 일관된 통합농업 데이터베이스 시스템을 구축하는데 있으며, 응용기반 시스템의 구축은 전반적

인 농업의 역할과 영향을 분석하고 선진영농의 실현을 위한 기반 조성이라고 할 수 있다. 이를 위하여 우리나라의 농업정보를 생산정보 시스템, 유통정보 시스템, 농가경영지원정보 시스템, 농업기술정보 시스템, 농업경제정보 시스템, 북한 및 해외정보 시스템으로 분류하고 통합농업정보 데이터베이스를 개발하여 농업정보 이용자에게 필요한 예측·가공정보를 신속하게 제공토록 실천적인 농업정보체계 구현을 시도하였다. 이 연구의 1차 연도에는 기존의 농업정보 시스템의 현황을 분석하고, 농업정보의 요구분석 단계에서 사용자의 요구에 맞는 데이터베이스를 설계하기 위하여 농업정보 수요조사를 실시하여 농업정보 시스템의 체계정의와 농업정보를 분류했으며, 분류된 농업정보에 대한 전체적인 통합농업정보 시스템을 설계했다. 그리고 설계된 통합정보 시스템의 pilot 프로그램을 개발하여 시험·운영하고 과수, 채소, 화훼 등 농업경영 분야의 기술정보를 시험 제공했다.

2차 연도에는 효율적인 응용기반 시스템의 구축을 위해 각 분야별 정보수요와 정보간 연계성 등의 특성을 분석하여 통합농업정보 시스템을 구축하였다. 농업정보응용기반 구축에 관한 연구내용은 농축산물생산정보 시스템, 농축산물유통정보 시스템, 농가경영지원정보 시스템, 농업기술정보지원 시스템, 농업경제정보 시스템, 해외농업 및 북한 농업정보시스템과 사용자 인터페이스의 구축이다. 이중 2차년도에는 농업경영지원정보 시스템, 농업기술정보 시스템, 농업경제정보 시스템을 완성하였다.

3차 연도에는 통합농업정보 시스템 중 해외 및 북한 농업정보시스템과 규모가 큰 농축산물생산정보 시스템과 농축산물유통정보 시스템을 개발 완료할 예정이다. 그리고 농업정보 응용분석을 위하여 OLAP(On-Line Analytical Processing)을 시험·적용하고 가공정보를 제공하기 위하여 Web환경내의 통계처리를 위한 화면설계를 작성할 예정이다.

11. 단기정책개발연구

통상적인 연구과제 이외에 우리 연구원이 필요하다고 판단한 과제, 또는 정부 및 관련기관이 요청하는 당면 과제를 단기간에 조사·분석하는 단기정책개발연구는 2001년에 총 26건이었는데, 그 중 23과제를 완료하고 3과제는 2002년도까지 계속된다.

<연구사업 내역>

구분	과제명	연구기간	연구책임자	보고서번호
경책 (단기)	(1) 농경추진 실적평가와 농업·농촌정책 방향 연구	2000.10.6-2001.1.5	최정섭	C2001-39
경책 (단기)	(2) 축산업 발전을 위한 중장기 대책 및 2002년 축산업 안정대책 연구	2001.12.8-2002.1.22	박동규	
용역 (단기)	(3) 육류소비자 권장 가격 산정모델 개발	2000.12.7-2001.3.31	최정섭	C2001-5
용역 (단기)	(4) 가락시장 이권 및 새로운 도매시장 운영모델 정립을 위한 연구	2001.3.15-2001.6.30	허길행	C2001-14
용역 (단기)	(5) 축산물등급판정업무의 전문성과 효율 성 제고 및 등급판정수수료 부과방안 연구	2001.3.31-2001.6.10	허덕	C2001-13
용역 (단기)	(6) 가락시장 도축장 폐쇄의 타당성 검토 를 위한 연구	2001.5.9-2001.6.8	최정섭	C2001-10
보조 (단기)	(7) 농업인 교육훈련평가 사업	2001.11.1-2001.12.31	박문호	
특별	(8) 축산업 여건 변화와 대응방안	2001.3.19-2001.5.12	박동규	P40
특별	(9) 농업용 전기 및 유류의 이용·관리 제 도 개선 방안	2001.6.1-2001.8.31	강창용	P41
특별	(10) 일본의 신선채소 수입제한과 대응방안	2001.5.1-2001.7.31	김병률	
특별	(11) 한우산업발전종합대책 검토	2001.5.24-2001.7.20	허덕	P44
특별	(12) 쇠고기 수급 및 무역에 관한 한·호 공동연구	2001.6.15-2001.9.15	최정섭	
특별	(13) 시계열 모델을 이용한 쇠고기 가격 전망 모델 개발	2001.10.8-2001.12.31	권오복	

구 분	과 제 명	연구기간	연구책임자	보고서번호
경 책 (단기)	(14) 농촌복지 증진을 위한 제도개선방안 연구	2000. 8.28-2001.11.20	박 대 식	C2001-23
특 별	(15) 국토이용체계 개편에 따른 농촌계획의 위상과 방향 정립	2000. 4-2001.11	송 미 령	P45
용 역 (단기)	(16) 멕시코의 농업구조 분석과 한-멕시코 FTA 평가	2000.12.1-2002.3.5	최 세 균	
특 별	(17) 한일 FTA 체결의 파급효과 분석을 위한 CGE 모형 개발	2000. 8.1-2001.12.31	최 세 균	
특 별	(18) 미국과 일본의 농업소득 안정정책	2000.11.1-2002.1.31	김 태 곤	
특 별	(19) 최근의 농가경제·부채 실태와 정책 과제	2000. 3.12-2001. 3.31	김 정 호	P39
특 별	(20) 우리 농산물의 국제 경쟁력 분석	2000. 5.1-2001. 8.31	김 정 호	P42
특 별	(21) 한국경제의 비전과 전략 - 농림수산 분야	2000. 5.1-2001. 9.30	김 정 호	P43
용 역 (단기)	(22) 농업관측사업의 효율적 추진을 위한 정보체계 구축 방안	2000. 9.17-2001.12.16	김 경 덕	
특 별	(23) 월간 농업·농촌 경제동향	2000. 2-2001.12	이 두 순	
용 역 (단기)	(24) 연해주 한·북·러 농업협력사업 추진 기본전략 연구	2000. 1.2-2001. 8.16	김 영 훈	C2001-17
용 역 (단기)	(25) 제2단계 지식정보화 규제개혁과제 연구(농림분야)	2000. 6.16-2001. 8.15	이 동 필	C2001-16
용 역 (단기)	(26) 농업인, 가족 및 농촌시설 등의 개념 정비 및 규제개선	2000. 5.28-2001. 9.20	이 동 필	C2001-18

11.1. 농정 추진 실적 평가와 농업·농촌정책 방향

연 구 자 : 최정섭, 김정호, 석현덕, 정민국, 전익수

연구기간 : 2000. 10 ~ 2001. 1

「국민의 정부」 출범 이후 농림부는 『농업·농촌기본법』을 제정

하고 45조원 규모의 『농업농촌투융자계획 (1999-2004)』을 수립·운영하는 등 농업·농촌의 발전을 촉진하기 위해 다양한 정책을 추진하였다.

「국민의 정부」 제2기를 맞이하여 외환위기 극복 후 변화한 농정여건을 반영하고 21세기 농업·농촌의 중장기 비전 아래 농정을 조정하기 위해서는 그 동안 추진된 농정추진 성과를 평가하여 효율적인 분야는 지속적으로 추진하고 비효율적인 분야는 개선할 필요가 있다.

이 연구에서는 「국민의 정부」 제1기 농정추진 실적과 성과를 평가하고 변화하는 여건에 탄력적으로 대응하기 위한 제2기 농업·농촌정책 방향을 수립하고자 하였다.

11.2 육류 소비자 권장가격 산정 모형 개발연구

연구자 : 최정섭, 유철호, 허 덕, 정민국

연구기간 : 2000. 12 ~ 2001. 3

가축의 산지가격과 도매시장 지속 경락 가격은 같은 양상으로 등락하는데 비해 육류 소비자 가격은 상기 가격들과 연동하여 변화하지 않는다. 육류 수급변화에 따라 유통단계별로 나타나는 가격 연동성을 제고하기 위해서는 우선 산지 및 도매가격과 소비자 가격이 연동되지 않는 원인을 구체적으로 파악하고, 육류의 지역별 유통비용을 조사하여 지속 도매시장 경락 가격에 연동되는 소비자 권장가격을 제시하는 방식을 추진할 수 있으며, 소비자 권장가격의 산정을 위한 모델 개발이 필요하다.

이 연구는 쇠고기와 돼지고기의 합리적인 소비자 권장가격 모델을 개발하여 육류 유통단계별 가격 연동성을 높이기 위한 정책 방향을 제시하고자 하였다.

11.3. 가락시장 이전 및 새로운 도매시장 운영모델 정립을 위한 연구

연구자 : 허길행, 전창곤, 이철현

연구기간 : 2001. 3 ~ 2001. 6

1985년 개장한 가락동 농수산물도매시장은 수도권뿐만 아니라 전국 도매시장의 역할을 수행하고 있다. 그러나 가락시장은 당초계획보다 훨씬 많은 물량이 집중되어 고비용·저효율 시장으로 변모하여 이에 따른 문제점이 나타나고 있다.

가락시장의 문제는 부지면적의 절대부족으로 인한 과도한 물류비용과 주변의 장외시장의 확산에 따른 부작용을 들 수 있다. 가락시장을 경유하는 농수산물의 유통비용(2000년 기준)은 농가 수취금액 26,450억원의 34%에 해당하는 8,887억원으로 추산되는데, 부지 협소로 인한 지·정체 등 혼잡비용이 2,615억원에 달하는 것으로 추정되었다. 또한 시설공간의 절대부족과 부적합성으로 인해, 하남시 일대의 활어시장과 성수기 가락시장 주변에 청과시장이 형성되고 있다.

교통여건의 발달로 화물차량의 대형화가 이루어지고 있는데 반해 가락도매시장 진입을 위해 주변 지역에서 소형차량으로의 분적이 이루어지고, 수도권의 농산물창고 등에서, 소분·포장, 가공작업 및 물류센터의 기능을 수행하고 있다. 특히 대형소매점은 물량의 약 70% 정도를 가락시장에서 구매하고 있으나, 물류시설을 따로 둬으로써, 고정투자 및 운영비 증가, 물류비용 증대 및 지체에 따른 신선도 저하 등 상품가치 하락을 초래한다.

한편 유통 여건이 바뀌어 기존 유통시설로는 새로운 유통 기능을 효율적으로 수행하기 어렵다. 최근 전자상거래의 발전추세를 보면, 중계자로 도매시장(도매시장법인, 중도매인 등) 등장하고 있는데, 도매시장에 위치할 경우 다양한 품목을 구비할 수 있고, 적시 공급이

가능해짐에 따라 크게 발전할 것으로 예상된다. 그러나 가락시장의 현재 여건으로는 수용이 불가능하다.

가락시장의 문제점 해소방안으로 제1안 가락시장 개보수 및 고층화 방안, 제2안 수산시장과 축산시장을 분리이전하고 현 가락시장을 청과 전문시장화하는 방안, 제3안 가락시장은 현 수준을 유지하고 새로운 물류센터를 건립하여 유통기능의 일부를 대체하는 방안, 제4안 가락시장의 확대이전 방안이 검토하였다.

제1안은 개보수 및 단계적 재건축으로 근본적인 물류개선이 불가능하며, 지하화, 고층화로 시장혼잡이 가중된다는 점에서, 제2안은 수산·축산 도매시장의 신설 재원 필요하고, 시장을 분리해도 곧 부지면적 절대 부족 상태를 직면하게 된다는 점에서, 제3안은 2원적인 유통체계를 형성하는 것은 막대한 재원이 소요되는데 비해 농수산물 유통의 비능률화를 초래할 가능성이 크다는 점에서 부정되었다.

제4안은 가락시장의 문제를 해소하고, 저비용 고효율 유통체계를 구축하여 유통비용을 절감하여 국내산 농수산물의 경쟁력을 높이고, 급변하는 유통 환경에 능동적으로 대처할 수 있다는 점에서 그 타당성을 인정할 수 있다. 그러나 유사도매시장 흡수, 도매시장 상권 재편 과정에서 이해관계 집단간의 적잖은 충돌이 예상된다.

가락시장의 이전을 전제로 새로운 시장은 시설의 규모화를 통해 시간 및 비용절감을 도모하고, 유통기능의 종합화를 통해 도매, 가공, 저장, 물류 등 관련 기능을 종합하고 전자상거래 등을 수용하여 상품, 사람, 정보가 집결하는 가격선도시장의 역할을 수행하며, 시설의 현대화를 통해 Cold Chain System을 구축하여 경쟁력을 높이고, 합리적인 물류체계를 구축하여 경쟁력 있는 유통 인프라를 구축함으로써 동북아의 물류를 선점하는 Hub시장으로의 발전을 도모할 수 있다.

시장규모는 그 변화요인(상권의 광역화, 새로운 유통수요 등)을 검토한 바, 1일 거래물량이 2000년 8.1천 톤에서 2010년 16.3천 톤으로

2배 이상 증가할 것으로 추정되며, 적정규모는 대지 660천평(수의매매시 621천평), 건물면적 178천평(수의매매시 143천평)으로 추정되었다.

새로운 시장의 적정위치는 주요도로의 연계성, 현 가락시장 상권 이전 용이성, 충분한 면적 확보가능성 등을 고려하여 성남, 과천, 하남 등 3개 후보지를 대상으로 후보지별 특성을 검토하였다. 성남 후보지를 기준으로 시장이전의 경제적 효과를 계산한 결과 내부수익률이 매우 높은 것으로 판단되었으며, 현 가락시장에 비해 물류비 1,638억원, 시장혼잡비 2,183억원, 거래비용 333억원 등 4,154억원을 절감할 수 있을 것으로 추정되는데 이는 가락시장 유통 마진의 46.7%, 총 유통 마진의 33%에 해당하는 금액이다.

시장 이전에 필요한 소요자원 및 조달 방안과 가락시장 이전시 예상문제에 대응하는 방안도 제시하였다.

11.4. 축산물등급판정업무의 전문성과 효율성 제고 및 등급판정수수료 부과방안 연구

연구자 : 허 덕, 정민국, 박문호, 최정섭

연구기간 : 2001. 3 ~ 2001. 6

이 연구는 축산물 등급판정의 전문성과 효율성 제고를 위한 조직 단위별 사업기능의 정립 및 업무단위화 추진으로 객관성을 확보하고, 축산물등급판정소의 단계적 재정자립화를 위한 등급판정수수료 부과 업무의 효율적 추진과 합리적 기준을 제시하기 위해 이루어졌다.

등급판정소는 안정적인 조직체계가 확보되어 있지 못하고 재정자립을 위하여 이익목표 개념을 도입할 경우 업무의 중립성과 공익성이 강한 중요한 업무의 위축 가능성이 크며, 업무개발에 한계가 있는 구조를 가지고 있다. 조직행위 측면의 문제점으로 인력배치의 불균형, 부대업무에 대한 소극적 대응, 중·장기사업계획 수립 및 인력

개발 계획 한계, 조직 응집력 미흡 등이 지적되었다.

등급관정소 조직재편의 기본 방향을 1) 유무형 이익의 공정한 환원, 2) 유관단체의 적극 참여 유도 및 의사결정기구 단순화, 3) 공익성 개념과 독립성 확보 원칙 준수, 4) 다양한 재원조달원 확보, 5) 적절한 경영방식의 도입으로 수립하였다.

인력 구조 분석결과, 인력수급계획 및 적정원가관리체계를 수립하여 계획에 입각한 채용관리가 이루어질 필요가 있으며, 경력개발프로그램에 입각한 전환배치 및 인사 프로그램 개발이 필요하고, 조직의 안정화를 위해 당분간은 연공주의를 기초로 하되 능력 및 업적 평가 요소를 다양화하여 탄력적으로 운영할 필요가 있었다.

경영전략 분석결과, 재정적 독립을 전제로 하는 경우 재정의 완전 독립을 목표로 하되, 목표 및 전략 수정과 수정된 전략에 알맞은 관리 및 제도를 정비하고 조직혁신을 강력히 추진하며, 사업영역 확장으로 재정적 수입원을 확보할 필요가 는 것으로 나타났다. 장기전략 수립을 위한 조직 신설과 장기계획수립에 의한 인적자원육성 시스템 구비도 중요한 개선방안으로 제시되었다.

수수료 부과시 적정 수수료는 돼지 578~615원, 소 2,458~2,891원으로 계산되었으며, 제도의 조기 정착을 위해 수수료 징수 초기에는 정액제가 바람직하다. 제도의 적용방안으로 출하자 수수료 부담률을 단계적으로 높여 초기 출하자의 부담을 줄이고 점진적으로 높여 나가고, 징수의 편의를 위해 도축수수료에 부과하여 징수함이 바람직한 것으로 판단되었다. 수수료 중 적정 정부 지원 비율은 40% 내외인 것으로 분석되었다.

11.5. 가락시장 도축장 폐쇄의 타당성 검토를 위한 연구

연구자 : 최정섭, 이철현, 허 덕, 정민국

연구기간 : 2001. 5 ~ 2001. 6

서울특별시는 도심 주거 환경정비와 지역 주민 민원해소 및 축산물 유통체계의 개선을 위하여 2003년 3월 31일까지 가락시장 도축장을 폐쇄한다는 방침을 정하였다. 또한 폐쇄 시까지 도축물량을 연차로 감축함으로써 민원의 소지를 최소화한다는 방침을 결정하였다.

그러나 가락시장 도축장은 축산물 HACCP 적용을 위한 투자를 실시하여 위생 상태를 개선하고, 수입개방에 따른 국내 축산물 경쟁력 확보, 양축농가 보호 및 서울시민에 대한 신선하고 위생적인 고급육 공급 등 중요한 역할을 수행하고 있다. 따라서 가락시장 도축장 폐쇄가 서울특별시 축산물 시장질서 및 수급균형에 어떤 영향을 줄 것인지 심도 있게 검토하여 정책조정의 필요성을 따져봐야 할 것이다.

이 연구는 서울특별시 방침대로 가락시장 도축장이 2003년 폐쇄될 경우 각 분야별로 예상되는 경제·사회적 문제점을 검토하여 원활한 가락시장 도축장 이전방안을 제시하고자 하였다.

11.6. 농업인 교육훈련평가 사업

연구자 : 박문호

연구기간 : 2001. 11 ~ 2001. 12

정부는 농업후계 인력 육성을 위하여 교육훈련사업을 추진해 오고 있으며, 특히 1994년에 수립된 "농어촌발전종합대책"을 통하여 농업전문인력 육성을 농업경쟁력 강화를 위한 구조조정 대책의 최우선과제로 추진해 오고 있다.

이 보고서에서는 그 동안 정부가 수요자 중심의 민간교육 활성화

를 위하여 정부보조사업으로 지원해 온 각급 농업훈련기관의 실태 파악과 사업 추진실적 평가를 통하여 농업교육·훈련사업의 효율화 방안을 모색하고 농업인력육성계획수립에 기초자료를 제공하는 데 그 목적을 두었다.

연구의 범위는 정부의 위탁을 받아 교육사업을 수행하고 있는 농업인 또는 농산물 소비자 교육기관 41개소 및 교육기관의 교육 프로그램 66개 강좌를 대상으로 하였으며, 조사표 및 관련서류와 교육생 및 담당자의 진술을 토대로 분석하였다.

농업인 교육기관 및 프로그램 평가에 대한 종합적인 소견은 먼저 교육수료자의 호응도면에서 보면, 교육에 대한 만족도가 높고 앞으로도 주기적인 교육참여를 대다수가 희망하고 있다는 점에서 일정 성과를 거두고 있으며, 농업교육에 대한 수요 전망은 밝다고 할 수 있다.

그러나, 다수의 농업인이 더욱 전문화되고 현장 중심의 교육을 희망하고 있는 데 비하여 교육기관의 여건은 이러한 요구에 충분히 대응할 수 있는 체계를 갖추지 못하고 있어 이에 대한 대책이 마련되어야 할 것으로 판단된다.

11.7. 쌀산업 여건 변화와 대응방안

연구자 : 박동규, 이정환, 김명환, 김태훈, 임정빈

연구기간 : 2001. 3 ~ 2001. 5

수급불균형으로 인해 정부의 재고부담이 누중되거나 농가소득이 큰 폭으로 감소할 위험이 크다. 특히, 2004년 쌀 재협상에서 관세화로 전환될 가능성이 크며 그 결과 농가소득하락 문제가 심각해질 것으로 전망된다. 또한 현재의 쌀 유통체계에서는 RPC 경영이 부실해져 쌀유통에 혼란이 일어날 가능성도 크다.

따라서 수급균형을 이루도록 하는 수급조정정책, 민간유통 활성화
를 위한 유통정책, 농가소득문제에 대응하는 소득정책과 WTO 협상
대책이 하나의 시스템으로 추진되어야 한다.

MMA시스템에서는 생산조정정책으로 인해 벼 재배면적이 줄어들
고 가격이 상승하여 소득이 증대되는 효과가 있다. 관세화 시스템에
서는 국내생산이 줄어드는 만큼 수입량이 늘어 소득이 오히려 줄어
드는 것으로 분석되었다. 또한 생산조정은 호당 규모를 축소시키고
전작지가 분산되기 때문에 생산의 효율성이 떨어질 뿐만 아니라 사
후관리에 행정비용이 많이 소요되는 문제점이 있다.

MMA시스템에서는 소비촉진 정책이 벼 재배면적을 늘리고 가격을
상승시켜 소득증대를 유발하는 효과가 있다. 관세화 시스템에서는
소비촉진이 수입량을 증대시키고 국내산 가격이나 수급에 영향을 주
지 못하여 소득에 미치는 영향은 미미할 것으로 분석되었다.

수급을 조정하기 위해 단수를 감축시키는 정책을 도입할 경우,
MMA시스템에서는 공급량이 줄어들고 품질이 향상되기 때문에 가격
이 상승하는 효과가 있다. 가격 상승효과는 생산감소 효과보다 크기
때문에 소득이 향상된다. 관세화 시스템에서는 품질향상을 수반하지
못하는 단수 감축은 생산감소로 인해 오히려 소득이 감소한다.

논농업직불제는 MMA 시스템에서 벼 재배면적을 증가시켜 쌀 가
격을 하락시키기 때문에 소득 효과를 반감시킨다. 관세화 시스템에
서는 재정 효율성이 증대되는 것으로 분석되었다.

따라서 수매제도를 개편하여 쌀 가격이 시장에서 결정되도록 하여
수급균형을 달성하되, 직접지불을 확대하여 소득문제에 대응토록 하
는 정책전환이 필요한 것으로 판단된다. 보조적으로 2004년까지는
소비촉진, 단수억제 같은 시책을 병용할 필요가 있다.

소득 효과가 적은 약정수매제는 국내보조의 대부분을 차지하기 때
문에 소득정책을 추진하는데 어려움이 있다. 따라서 보다 효율적인

용자수탁제 도입이 바람직하다. 가격하락에 대응할 수 있는 직접지불방식의 도입이 적극 검토될 필요가 있다.

11.8. 농업용 전기 및 유류의 이용·관리제도 개선 방안

연구자 : 강창용, 박현태, 박문호

연구기간 : 2001. 6 ~ 2001. 8

현재의 면세유 제도는 한시적으로 운용되고 있기 때문에 면세유의 용도 외 사용이나 부정 유출, 구입권 기재사항 이행미흡 등에 의해 면세유 폐지논의가 대두되지 않도록 면세유 제도에 대한 인식의 제고도 필요하다. 영농의 규모화, 농작업의 다양화 등으로 인해 농기계 이용 시간이 증가하기 때문에 기종별 공급량 기준에 대한 재검토가 필요하다. 면세유 추가배정신청제도에 대한 농가의 인지도가 낮아 배정량이 부족하다고 인식하는 비율이 높기 때문에 이 제도에 대한 교육도 중요하다. 아울러 면세유 기종을 엄격히 제한하기보다는 대상기종을 완화하는 것이 소기의 면세유정책의 목적과 부합된다. 면세유의 연중 공급이 가능하도록 일괄 배정하는 것도 고려할 사안이다.

농사용 전기의 경우, 한전의 민영화 추진에 따른 농사용 전기 확보대책을 수립해야 한다. 현행 농사용전기의 3종(갑, 을, 병)제도는 농사용(을)의 경우 적용 사례가 많지 않고 불필요한 행정비용을 수반하는 만큼 농사용(을)과 농사용(병)을 통합하는 것이 바람직하다. 전기설비 개선에 따른 소요자금을 농업생산기반 시설 차원에서 정부가 보조지원하는 것 필요하다. 아울러 전력 소비가 적은 비수기와 겨울철 성수기의 전기요금을 차등화하여 승압에 따른 추가비용 부담을 경감하는 방안을 모색해야 할 것이다. 값싼 심야전기 이용을 활성화시키기 위해 현행 심야전기 적용시간대인 22시~08시를 계절별 일몰시간을 고려 계절별로 적용시기가 차등화되어야 한다. 심야전기

활용 축열시설에 대한 보조지원도 종전과 같이 유지할 수 있도록 대책수립이 필요하다.

11.9. 일본의 신선채소 수입제한과 대응방안

연구자 : 김병률, 김태곤

연구기간 : 2001. 5 ~ 2001. 7

일본은 최근 중국, 한국 등 아시아 국가로부터 신선채소의 수입이 급증하고 있다. 이 결과, 일본 국내 생산자의 손실이 대폭 늘어나자 한국산 및 중국산 신선채소에 대해 수입제한조치를 강구하고 있다.

한국은 일본에 파프리카, 방울토마토를 비롯해 시설채소 수출을 확대하고 있으며, 중국은 채소를 비롯한 원예작물을 일본, 한국 등 주변국에 수출을 크게 늘리고 있다. 이로 인해 수입국에서는 가격하락, 농가소득 감소 등 산업피해가 확대되고 있다. 이에 한국은 중국에 대해 이미 지난해 마늘산업 보호를 위해 세이프가드(SG)를 발동한 바 있다. 일본은 중국산 파, 생표고, 골풀 등 3품목에 대해 SG 잠정조치를 발동한 바 있으며, 한국산 신선채소에 대해 검역건수 제한 등 검역강화를 통한 수입제한을 강구하고 있다.

이러한 일본의 수입제한조치에 대응, 중국은 일본의 공산품을 대상으로 하여 보복조치를 단행하고 있다. 향후 한·중·일 3국간에는 특히 신선채소를 둘러싸고 무역분쟁이 더욱 치열해질 것으로 예상된다. 이에 대비하여 3국간 교역질서의 유지와 무역마찰 예방책의 강구가 절실히 요구되는 시점이다.

이 연구에서는 일본의 수입제한조치 발동을 계기로 한·중·일 3국간 신선채소의 교역현황과 일본의 수입제한조치 배경 및 영향을 분석하여 대응방향을 모색하였다. 특히, 일본의 세이프가드 잠정발동 이후 일본 국내 채소산업대책에 주목하여 우리나라에 채소산업 경쟁

력 강화에 시사점을 제시하였고, 또 향후 한중일 3국간 무역분쟁의 발생을 방지하고 새로운 교역질서를 유지하기 위한 대안을 제시하였다.

11.10. 한우산업발전종합대책 검토

연구자 : 허 덕, 신승열, 정민국, 전상곤

연구기간 : 2001. 5 ~ 2001. 7

이 연구는 정부에서 발표한 한우산업종합대책을 검토하고, 쇠고기 수급을 전망하여 발표된 정책의 효율성을 제고하고자 수행되었다. 이를 위해 한우산업의 종합대책을 검토하고 쇠고기 수급을 전망하며, 특히 2001년 6월 이후 한우 사육두수가 과연 증가할 것인가에 초점을 맞추었다.

최근 사육두수 증가는 일시적 수소도축 감소에 기인하며, 송아지두수 증가는 계절적 요인에 의한 것으로 추정된다. 쇠고기 수요 측면에서 보면, 한우고기 수요는 뚜렷한 회복 추세에 있지만, 수입쇠고기 수요는 소폭 회복에 그치고 있는 것으로 나타났다. 공급 측면에서는 2000년 7월 번식소득의 크기가 비육소득을 상회하기 시작한 후 수익성 차이가 확대되어 번식의욕이 높아지고 있는 것으로 분석되었다.

인공수정률, 번식률, 소득 분석 등을 통해 향후 한육우 사육두수를 전망한 결과, 2세 이상 암소두수는, 번식심리 상승으로 암소 도축이 감소하여 2001년 6월을 저점으로 증가세로 반전될 것으로 전망되며, 송아지두수는 2002년 3월말 46만두 수준으로 감소한 후 증가세로 바뀔 것으로 전망되었다. 한편, 추석이 있는 9-11월에는 공급물량이 전년 동기대비 36% 감소하여 한우산지 가격이 330-370만원 수준까지 상승할 가능성에 대해 경고하였다. 중장기 전망 결과, 사육두수는 2002년 중반기에 저점을 지나 증가하기 시작하여 2004년에는 200만두 수준에 도달할 것으로 전망하였다.

유통 측면에서는 중간등급에 대한 고급육의 가격 차이가 미미하여 고급육 생산의 유인이 낮고, 품질 경쟁력 강화를 위한 정책은 대체로 성공적이었으나 품질등급간 가격차는 벌어지지 않은 것으로 분석되었다. 또한, 축산물종합처리장(LPC) 건설 및 활성화대책이 미흡했던 것이 문제점으로 지적되었다.

한우사업 정책을 평가한 결과, 암소 도축제한 정책은 단기적으로 가임암소 보유의 효과가 기대되지만, 암소 가격 하락에 의한 번식의욕 저하 등의 영향으로 중장기적으로 번식 기반을 위축시킬 우려가 있어 부적절하고, 송아지입식자금지원정책은 현재 번식소득이 높아 번식의욕이 높아 번식기반 확충을 위한 별도의 대책은 필요치 않은 것으로 판단되었다.

한우산업 정책의 방향으로 컷제, 조기에보체계 구축 들제, 송아지 생산기반 안정화 섯제, LPC 운영 정상화를 위한 적극적인 대책 필요 넷제, 번식 부문에 대한 지원 강화 등이 제안되었다.

11.11. 쇠고기 수입 및 무역에 관한 한·호 공동연구

연구자 : 최정섭, 허 덕, 정민국

연구기간 : 2001. 6 ~ 2001. 9

국제 쇠고기 시장에서 중요한 위치를 차지하고 있는 수입국과 수출국인 한국과 오스트레일리아의 쇠고기 산업에 대한 상호 정보교환을 통하여 이해를 증진시킬 필요성이 높아지고 있다.

이 연구는 한국과 오스트레일리아에서 공통적으로 중요한 쇠고기의 생산·가공·유통·소비의 실태와 전망에 대하여 비교 분석하고 무역에 대한 함축성을 도출하고자 하였다.

11.12. 시계열 모델을 이용한 쇠고기 가격 전망 모델 개발

연구자 : 권오복

연구기간 : 2001. 10 ~ 2001. 12

일반적으로 농업관측에는 관련 이론 및 농업생산의 생물학적인 특성 등을 반영한 구조 모형 접근이 널리 이용된다. 이러한 접근 방법은 이론에 부합하고 여러 유형의 정책실험을 할 수 있다는 점에서는 이점이 있지만 적정 모형과 변수 선정에 어려움이 있을 수 있기 때문에 정확한 모형이나 변수 선정에 실패할 경우 예측의 정확성이 떨어진다.

자신 및 관련 변수의 현재 및 과거 값에 주로 의존하는 시계열 분석 방법은 이러한 제약 요인의 구속을 구조적 접근 방법보다는 덜 받는 방법이다. 특히 외생 변수의 변화가 크게 없는 상태에서 분석 대상 시계열이 과거의 추세를 쫓는다면, 경우에 따라서 단기 예측에는 구조식 접근방법보다 시계열 분석 방법이 더 우월한 예측력을 발휘할 수 있다.

이러한 문제의식을 가지고 이 연구에서는 시계열 분석 방법을 이용한 산지 수소 가격의 전망 모델을 개발하였다. 이를 위해 시계열 분석에 널리 쓰이는 여덟 가지 모형을 수립, 추정한 후 모형별 예측력을 비교, 검토하였다. 최종적으로는 예측력이 가장 우수한 두 모형을 선택하여 2001년 11월부터 2002년 12월까지 14개월간 가격도 전망해 보았다. 추정된 대부분의 모형이 산지 소값의 움직임을 비교적 정확하게 포착하는 것으로 나타나 시계열 분석 방법도 농업관측에 나름대로 유용한 쓰임새가 있는 것으로 평가된다.

11.13. 농촌복지 증진을 위한 제도개선 방안 연구

연구자 : 박대식, 정기환, 최경환, 허 강, 조홍식, 남기철

연구기간 : 2001. 8 ~ 2001. 11

이 연구는 농촌복지정책의 현황과 문제점을 분야별로 나누어 정확하게 파악하여, 앞으로 농촌복지 수준을 크게 증진시키기 위한 제도개선 방안을 마련하고자 하였다.

농촌복지 증진 대책의 기본목표로는 ① 2011년까지 의료·교육·문화·생활환경 등 핵심 분야에서 도·농간 균형을 추구하고, ② 주민 참여를 바탕으로 농촌의 활력 증대를 위한 구체적 수단을 갖춘 '생산적 복지'와 '참여하는 복지'를 추구하는 것으로 설정하였다.

농촌복지 분야는 의료 서비스 및 국민건강보험, 보육 및 교육 서비스, 농어민연금 및 국민기초생활보장, 지역개발 및 생활환경, 농촌 문화 진흥과 정보화, 여성 및 노인 복지로 나누었으며 현황, 문제점, 개선방안의 순서로 각각 정리하였다.

11.14. 국토이용체계 개편에 따른 농촌계획의 위상과 방향 정립

연구자 : 송미령, 김홍상

연구기간 : 2001. 4 ~ 2001. 11

이 연구는 새로운 국토이용 계획체계 개편 논의에서 간과된 농촌계획의 몇 가지 쟁점을 밝히고, 농촌공간의 특성을 사상시키지 않으면서 국토이용의 합리성을 구현할 수 있는 수단을 고려하며, 농촌계획의 작동을 위하여 보완될 정책 과제를 도출하려는 목적으로 출발하였다. 특히 이 연구에서는 국토이용 계획체계 개편이나 농촌계획의 일반적 논의와 더불어 농촌계획의 부문별 계획요소라 할 수 있는 농지 보전과 이용, 농촌 주택 재고 관리와 효율적 활용, 농촌경관 관

리, 농촌의 지속가능성과 어메니티, 농촌계획의 주체 문제 등까지를 포함하여 현황과 과제 등을 살펴보았다.

농촌은 도시와는 다른 공간구성 원리, 사회경제적 조건에 직면하여 있는 것으로 나타났다. 따라서 생산공간, 생활공간, 자연공간으로서의 일체적 정비, 지역주체인 주민의 계획참여, 지역마다의 다양한 계획여건과 가치 등을 고려할 때, 농촌 고유의 토지용도나 경관 등에 대한 제검토를 바탕으로 제2종 지구단위계획의 다양화와 유연화, 저개발 농촌 지역의 지역 활성화 수단으로서 계획제도, 주민이 주체가 되는 마을계획제도의 도입 등이 시행령이나 세부 시행지침 등에 반영되어야 할 것으로 보인다.

11.15. 한일 FTA 체결의 파급효과 분석을 위한 CGE 모형 개발

연 구 자 : 최세균, 신동천

연구기간 : 2001. 8 ~ 2001. 12

이 연구의 목적은 한국과 일본이 자유무역 지역을 형성할 때 한국 경제, 특히 농업 부문에 미치는 효과를 분석하는 CGE 모형을 개발하는 것이다. 따라서 농업 부문이 가능한 한 세분화되었으며, 기존의 소규모 개방경제, 즉 분석대상국가와 기타국가(the rest of the world)로 구성된 모형이 아니라 한국, 일본 및 기타국가를 포함하는 3개국 모형으로 확장되었다.

한일 FTA 체결로 관세가 철폐될 경우 한국의 생산 활동에 미치는 영향은 생산활동 증가의 경우 크게는 5% 정도(수산물가공품)에서 작게는 0.3%(기타축산)로 나타났다. 수산물가공 분야가 가장 큰 수혜자가 될 수 있다는 것이다. 반면 생산활동이 위축되는 분야는 크게는 14%(임산물)에서 작게는 1%(섬유 및 가죽) 사이에 분포한다. 전체적으로 생산활동에 미치는 효과는 크게 나타났다.

농업 부문의 경우 대부분의 품목에서 생산활동이 증가하는 것으로 나타났다. 축산, 화훼, 채소, 과일, 미곡 생산의 증가가 두드러지게 나타났다. 반면 맥류, 잡곡류, 기타경종작물의 생산은 감소하는 것으로 나타났다. 곡물생산 부문은 쌀을 제외하고는 축산, 과일, 채소 등 경종작물 등에 비해 비교우위가 낮아지는 것으로 볼 수 있다. 가공식품 분야도 생산활동은 증가하는 것으로 나타났다.

농산물 수출의 경우 과일, 채소, 화훼, 돈육 등에서 괄목한 만한 증가가 계속되었다. 수출 증가율을 품목별로 살펴보면, 채소 21%, 과일 27%, 화훼 6%, 도축육 47%, 육가공품, 12%, 과일 및 채소 가공품 18% 등이다. 이러한 수출 증가율은 계량경제모형의 결과(최세균 외, 2001)와 일관성을 나타내는 것으로 해석된다. 쌀의 경우 양국간의 수출입이 거의 이루어지지 않고 있어 의미 있는 결과를 얻지 못했다.

11.16. 최근의 농가경제·부채 실태와 정책과제

연구자 : 김정호, 조태희, 김동원, 전익수,
연구기간 : 2001. 3 ~ 2001. 3

우리 농업은 UR 타결 이후 시장개방 영향으로 농가교역 조건이 점점 열악해지는 가운데 그간 농업구조개선사업으로 설비 투자를 늘려온 원예·축산농가는 시설 가동을 준비하는 단계에서 불황을 맞아 경영수지가 더욱 악화되었으며, 또 외육적으로 경영규모를 확대해 온 전업농 일수록 부채규모가 크고 채무상환에 어려움을 겪고 있다.

특히, IMF 이후 노임소득을 비롯한 농외소득이 빠르게 감소하면서 영세농을 중심으로 이농이 가속되고 중산간 농촌 지역에서는 공동화의 징후가 나타나고 있다. 따라서 지역간·계층간의 소득 격차가 커짐에 따라 농촌사회의 갈등요인으로 작용함으로써 오히려 농업구조조정을 저해하지 않을까 하는 우려도 제기된다.

이 연구는 최근의 농가부채 문제를 비롯한 농가경제의 동향과 실상 그리고 농업인의 의식과 태도를 조사 분석하고, 그 결과를 중심으로 적절한 대응책을 모색하기 위한 정책 제안에 역점을 두는 한편, 농가경제 문제에 대한 국민적 이해를 돕고 앞으로의 연구에도 시사를 얻고자 실시하였다.

11.17. 우리 농산물의 국제 경쟁력 분석

연구자 : 김정호, 최세균, 김수석, 안병일

연구기간 : 2001. 5 ~ 2001. 8

수출경쟁력이 강한 품목은 배, 토마토, 오이, 인삼, 돼지고기, 장미, 백합, 선인장 등인데, 이 중에서 최근에 수출경쟁력이 크게 향상된 품목은 장미이고, 상대적으로 약화된 품목은 인삼과 선인장이다. 그리고 국가 차원에서 우리의 대표적 수출특화품목으로 특별히 육성할 필요가 있다고 판단되는 품목은 배와 인삼이다.

수출경쟁력이 있으나 아직 약한 수준에 있는 품목으로는 양파, 감귤, 사과, 가지, 딸기, 밤, 국화, 생고추 등이 된다. 이 중에서 가격경쟁력이 아니라 품질경쟁력으로 수출경쟁력을 갖는 품목은 사과와 밤이다.

수출경쟁력은 없지만 내수시장 경쟁력이 강한 품목으로는 감자, 포도, 복숭아, 분유 및 크림 등이 된다. 이 중 수출경쟁력의 잠재력을 가진 것이 감자이고, 가공용으로 수출 가능성이 높은 것이 복숭아이다.

내수시장 경쟁력이 있지만 약한 품목으로는 쌀, 보리, 건고추, 마늘, 쇠고기, 치즈 및 용유 등이고, 내수시장에서도 경쟁력이 거의 없는 것으로 분석된 품목은 옥수수와 참깨이다.

11.18. 한국경제의 비전과 전략 - 농림수산분야

연 구 자 : 김정호, 이정환, 오내원, 박동규, 송미령, 서진교, 신영태,
이진면

연구기간 : 2001. 5 ~ 2001. 9

이 연구는 재정경제부가 추진한 『한국경제의 비전과 전략(Vision 2011 Project)』 가운데 농수산 부문의 연구결과이다. 비전 2011 프로젝트는 구조개혁의 기본틀이 마련된 시점에서 10년 후의 우리 경제사회의 모습과 추진과제를 제시하고 21세기 선진경제 진입의 기틀을 마련하기 위한 것이다.

농수산 분야는 관계 전문가들로 위원회를 구성하여 농어업인의 소득과 복지향상, 농업의 다원적 기능 제고, 식량안보 달성, 농어촌지역의 활성화 등을 상정하고 6개 핵심과제와 3개 쟁점과제를 선정하였다.

6개 핵심과제는 (1)WTO 재협상에 대응한 쌀산업의 발전, (2)개방화 시대의 농어가소득 안정제도 확립, (3)농수산물의 새로운 수요창출과 첨단농업 육성, (4)농어촌 소득원과 취업기회의 확충, (5)농어촌지역의 기초생활 여건 및 복지제도 정비, (6)연안해역의 기초생산력 회복과 쾌적한 환경조성 등이다.

또한 (1)개방화 시대의 쌀산업 정책과 직접지불제도, (2)농어촌지역의 기초생활여건 정비, (3)해양관광을 통한 어업의 소득의 증대 등의 3개 쟁점과제에 대해서는 공개토론회를 통하여 의견을 수렴하였다.

11.19. 농업관측사업의 효율적 추진을 위한 정보체계 구축 방안

연 구 자 : 김정덕, 권용덕, 김상태

연구기간 : 2001. 9 ~ 2001. 12

농업관측사업의 확대에 따라 다양한 정보수집·가공·분산방식이

필요하다. 1999년 「농안법」에 의해 한국농촌경제연구원에 농업관측센터가 설치되어 농산물 생산·출하 의사결정에 중요한 예상식부면적, 단수, 생산량, 가격 및 수급에 관한 정보를 생산·가공·분산하고 있다.

그러나 이들 기능은 대부분 Off-Line에서 이루어지고 있어 정보 인프라의 발전에 따른 신속한 정보수요를 충족시키는 데 한계가 있을 뿐만 아니라 농업관측사업의 효율적인 정보관리에 어려움이 있다. 나아가 향후 농산물 유통정보화 시스템과 원활한 연계(Networking)를 유지하기 위해서 관측사업의 사업전산화와 이를 위한 정보체계구축의 필요성은 더 한층 제기되고 있다.

이 연구는 농업관측사업의 효율적 정보관리체계 수립방안과 관련 농산물 유통정보시스템과의 Networking 방안을 모색하였다. 주요연구 내용으로서는 ①농업관측정보의 관리체계 수립, ② 관련 유통정보화 사업과의 연계 방안, ③농업관측사업의 발전 방향으로 요약된다.

이 연구는 Web 기반의 농업관측사업 정보관리체계 수립으로 농업관측정보의 신속성과 정확성을 제고하여 “종합적인 농산물 유통정보”로서 농업관측사업의 위상을 모색하는 데 도움이 될 것을 기대하고 있다.

11.20. 월간 농업·농촌 경제동향

연구자 : 이두순, 김명환, 김성우, 서대석, 신승열, 전상곤, 이용선,
김윤형, 김연중, 한석호, 김경덕, 서진교, 김태훈, 김동원,
홍승지, 김진현, 송성환, 최윤상, 성동현, 이은숙, 박재홍,
이병훈, 송우진, 김은주

연구기간 : 2001. 1 ~ 2001. 12

세계 경제는 2001년 미국의 경기부진과 일본 경제의 침체 지속, 그리고 유로지역의 성장둔화 여파가 아시아와 남미 등 전 세계로 파급

되어 동반침체 현상을 보인 가운데 9.11 미국 테러사태 충격으로 더욱 위축되었다. 그 결과 2000년 4%대의 성장에서 2001년 1~2%의 성장에 그친 것으로 보인다. 우리경제는 2001년 수출 및 설비투자가 대폭 줄어들면서 성장세가 지속적으로 둔화되는 가운데 민간소비의 확대에 힘입어 연평균 2.8%의 실질 성장을 한 것으로 추정된다.

2001년 10월까지의 농축산물 수출은 전년 대비 12.7% 증가했고, 수입은 6.6% 증가하였다. 농림업취업자는 감소세를 지속하는 가운데 농외취업자는 지속적인 증가세를 보였다. 농촌물가는 농가판매 가격이 지속적으로 하락하는 가운데 투입재 가격은 상승해 농업경영 조건이 악화되었다. 2001년 10월까지의 경종 부문 농업소득은 고랭지 감자, 고랭지 배추, 사과와 소득이 전년 대비 큰 폭으로 증가했고, 노지감귤, 시설감귤, 가을 배추, 가을무의 소득은 큰 폭의 하락을 하였다.

11.21. 제2단계 지식정보화 규제개혁과제 연구(농림분야)

연구자 : 이동필, 김종선

연구기간 : 2001. 6 ~ 2001. 8

지식기반경제사회는 패러다임의 전환을 수반하기 때문에 경제제도 전반에 걸친 변화가 불가피하며, 이를 촉진하는 시스템적 개혁을 위해서 법과 제도의 전면적인 재정비가 필요하다. 농림분야에서도 '지식정보화사회'라는 새로운 패러다임에 맞추어 전통농림업의 知識産業化와 농업관련산업 부문에서 知識經營의 촉진, 그리고 지식정보를 기반으로 한 知識農政의 추진 등을 위해 관련법령상의 규제사무를 재정비할 필요가 있다.

따라서 이 연구에서는 상대적으로 취약한 산업이자 낙후된 지역으로 알려진 농업·농촌 부문에서 지나치게 농업인등의 권리를 제한하거나 의무를 부과하는 규제, 현실적으로 지킬 수 없는 불필요한 규

제, 형평성 등에 있어서 오랫동안 민원이 되어 왔던 규제 등을 종합적으로 정비함으로써 지식정보화사회에 있어서 새로운 농업·농촌像을 구현하고자 하였다.

이를 위해 농림 부문 관련 법령에 있는 규제사무를 대상으로 「지식정보화사회 구현을 위한 규제개혁 3개년 계획 추진방안(국무조정실)」의 추진전략 및 추진과제 예시를 토대로 '지식정보화사회의 구현'이란 새로운 기준과 원칙을 적용, 규제사무를 재검토하였다.

제도와 관련된 농업·농촌·농민 부문의 민원성 규제를 발굴하기 위해 농협중앙회의 규제 관련 자료를 검토하였으며, 농민신문, 한국농어민신문 등 농림 부문 전문지에 보도된 규제 관련 기사를 참고로 하였다.

이 연구에서는 농림통계자료의 수집 및 이용 촉진을 위한 제도 정비, 농산물 전자상거래 활성화를 위한 제도개선, 전통식품의 산업화를 촉진하기 위한 제도 정비, 농어촌 휴양시설 및 관광사업 관련 규제 정비방안 등을 제시하였다.

11.22. 농업인, 가족 및 농용시설 등의 개념정비 규제 개선 방안

연구자 : 이동필, 김종선, 허 덕

연구기간 : 2001. 5 ~ 2001. 9

세계화, 기술진보 및 소비 패턴의 변화 등에 따라 농업·농업인, 가족, 농용시설 및 농용자재 등에 대한 개념이나 정책대상이 크게 변화하고 있다. 그러나 현행의 개념으로는 농업관련산업의 육성이나 벤처농기업 활성화 등 전통농업의 지식산업화를 위한 정책의 추진이나 민간의 창의적 활동에 많은 제약이 따르고 있으며, 특히 현행의 개념과 정책대상이 관련 법령마다 서로 상이하여 일선 행정기관들은 농업 관련 정책의 집행 과정에서 혼란을 겪고 있으며, 농업인 및 관

런 종사자들의 農政不信과 民願의 요인이 되고 있다.

따라서 이 연구에서는 개념이나 정책대상을 둘러싼 민원의 해결뿐만 아니라 변화하는 여건과 지식기반사회의 새로운 패러다임에 따른 전통농업의 지식산업화를 위해 농업과 농업인, 가축과 축산물, 농용시설과 농용자재의 개념과 범위를 정비함으로써 기초통계의 정확성과 일관성을 높이고 정책대상을 합리적으로 조정하는 방안을 제시하고자 하였다.

이 연구는 크게 농업 및 농업인, 농가의 개념과 범위, 가축 및 축산물의 개념과 범위, 농용시설의 개념과 범위, 농용자재의 개념과 범위 등의 네 부분으로 구성되어 있다.

이를 위해 관련 법령에 포함된 개념과 범위를 상호 비교하였으며, 규제개혁위원회와 농림부, 식품의약품안전청 등 유관기관의 민원서나 정책건의서 등을 수집, 분석하였다. 그리고 지방자치단체의 상이한 개념 적용사례 및 문제점을 파악하고 관련 분야의 전문가, 농림부 관계자, 일선 행정공무원들의 의견을 수렴하였다.

Ⅲ. 정책지원 및 기타 활동

1. 정책지원연구

1.1. 정책현안 해결을 위한 작업반 참여

- 1) 축산발전심의위원회
- 2) 사료산업연구개발자문위원회
- 3) 낙농진흥회 정책자문위원회
- 4) 외교통상부 통상그룹 자문위원회
- 5) 송아지생산안정가격심의위원회
- 6) 수산물유통개선자문위원회
- 7) 가락시장 도매법인 평가자문위원회
- 8) 도매시장제도개선심의회
- 9) 농안기금 심의위원회
- 10) 표준하역비 시행협의회
- 11) 서울시농수산물공사 자문위원회
- 12) 벤처창업지원운영위원회
- 13) ARPC 전문위원
- 14) 농업기계화정책개선 Task Force - 농업기계화 정책개선방안 검토
및 검토회의
- 15) 규제심사위원회
- 16) 농업기계화추진업무 심의회
- 17) 한국벤처기술재단 위원회
- 18) 해양수산물개발원 평가위원회

- 19) 기획예산처 투자플 운영기관 선정 위원회
- 20) 양곡유통 위원회
- 21) 도매법인지정심사위원회
- 22) 해양수산개발원 평가위원회
- 23) 고양유통센터 운영위원회
- 24) 구리도매시장 도매법인지정 심사위원회
- 25) 경상남도 김해물류센터 운영 주체선정 심사위원회
- 26) 농산물품목별 종합대책추진 작업반
- 27) 적정자급률 목표설정 작업반
- 28) 품목별 경쟁력 제고대책 총괄분과 대책반
- 29) 품질관리심의회
- 30) 서울시 농수산물유통개선위원회
- 31) 농업관측 중앙자문위원회
- 32) 쌀산업발전경영체육성반
- 33) 농업인력육성 작업반
- 34) 지리적 표시등록 심의회
- 35) 2001년도 국가연구개발 사업조사, 분석, 평가 및 사전업무조정지원
원을 위한 종합조정 지원단
- 36) 작물유전체기능연구사업단 실용화위원회
- 37) 한우산업종합발전보완대책
- 38) 축산물생산비심의위원회
- 39) 축산경영학회편집위원회
- 40) 대한양돈협회 자문위원회
- 41) 농업 분야 규제개혁심의위원회
- 42) 제2임산물종합유통센터 생산품목 선정 심의회위원회
- 43) 국무조정실정책평가위원회
- 44) 산림청 규제심사위원회

- 45) 산림사업용 종묘가격심의위원회
- 46) 농림부 '조건불리 지역 밭 직불제 실무작업반'
- 47) 산림청 '중앙단위 산촌마을 평가위원' 중앙 단위 현지평가작업반
- 48) 산림청 '지자체 임정평가' 작업반
- 49) 생태산촌만들기 운영위원회
- 50) 백두대간연구 자문위원회
- 51) 산림청 임정평가위원회
- 52) 사유림발전연구 운영위원회
- 53) 산림 분야 우수논문심사위원회
- 54) 산림보험융역심의위원회
- 55) 농림부 농가부채대책 평가자문위원회
- 56) 농협 중앙본부 농가부채심사위원회
- 57) 러시아연해주 1차조사단
- 58) 러시아연해주 2차조사단
- 59) 농지관리기금 운용위원회
- 60) '수리시설의 현존가치 평가연구' 자문위원회
- 61) 농림부 여성정책위원회
- 62) 농촌진흥청 경영연구자문위원회
- 63) 강원도 새농어촌건설추진위원회
- 64) 농림부 WTO협상준비작업팀
- 65) 밭농업직접지불제 작업반
- 66) 농림업무심사평가위원회
- 67) 농림부 복지 증진대책 작업반
- 68) 환경부 국제협력과 연구사업 자문회의
- 69) 통계청 통계위원회
- 70) 2001년도 프런티어 사업단장 선정(과학기술부)
- 71) 의제 21국가실천계획서의 평가보고서 작성

- 72) 대통령자문 지속가능발전위원회
- 73) 사전환경성 검토 및 환경영향평가전문위원회
- 74) 제주국제자유도시 정책기획단 자문위원회
- 75) 농업기반공사 친환경위원회(KARICO)
- 76) 댐 건설조정 위원회(건설교통부)
- 77) 제3차 농촌용수 10개년계획수립을 위한 자문위원회(농림부)
- 78) 한국 농업경제학회 편집위원회
- 79) 국제관개배수위원회(ICID)
- 80) 농촌복지 및 지역활성화 대책반(농림부)
- 81) 새농어촌건설운동 자문위원회
- 82) 한국토지공사 자문위원회
- 83) 행정자치부 중앙정책 자문위원회
- 84) 농업재해대책심의위원회
- 85) 국민연금운용실무평가위원회
- 86) 초등학교 교과용도서 심의회
- 87) WTO Taskforce 주제별 회의자료 및 대응책 작성, 검토
- 88) 농림부 발농업직불제실무작업반
- 89) 농림부 규제개혁심사위원회
- 90) WTO 전문가 풀(pool) 농업분과
- 91) WTO 임산물 차기협상대책반
- 92) WTO 농업협상 실무대책반
- 93) 농협중앙회 통상자문위원회
- 94) 강원도 발·환경농업직접지불제 추진기획단
- 95) 농산물출하지원 시스템 확대개발사업 선정 위원회
- 96) 농업통계업무개선을 위한 업무협의회
- 97) 협동조합유통활성화지원위원회
- 98) 농산물유통활성화위원회

- 99) 북한농업지원협력단(농림부)
- 100) 중국 WTO가입대책반
- 101) 농외소득정책조사팀(대만)
- 102) 지식정보화사회 구현을 위한 농림 부문 규제개선 국무조정실
규제작업팀
- 103) 농림부 농정발전기획단 자문위원회
- 104) 농협 사료품질관리위원회
- 105) 한국전자거래협회 심의위원
- 106) 농진청 기술심의위원
- 107) 농림부 신지식농업인 선정위원회
- 108) 행자부 신지식행정사례 심사위원회
- 109) 한국정보 시스템 공인감리단 감리자문위원회
- 110) 국무총리실 수질개선기획단 전문위원
- 111) 국가지속가능발전위원회 농업부문전문위원

1.2 정책현안 해결을 위한 자문활동

- 1) 농정발전기획단
- 2) 축류소비자권장가격 평가팀
- 3) 축산관측 중앙자문회의
- 4) 교통개발연구회 자문회의
- 5) 국토연구원 자문회의
- 6) 한국기술벤처재단 자문
- 7) 베트남농촌개발사업추진자문
- 8) 자연환경보전법시행령중 개정안검토 정책자문
- 9) 농림부 기획예산담당관 요청 정책자문
- 10) 2001 수확기 가격전망 자문
- 11) RPC대책협의회(농림부) - 시장격리량, 적정 시기수준 자문

- 12) 과수재배면적 변화동향과 요인
- 13) 배 수급동향과 전망
- 14) 북한의 금년도 식량 생산량 판단 자문
- 15) 대북 인도적 지원사업 관련 자문
- 16) 인도지원품목 현황과 대북 농업지원 방향 정책자문(통일부)
- 17) 북한의 주요 농산물 수급전망 정책자문(농림부)
- 18) 중국의 승포제와 북한의 가족도급제 정책자문(농림부)
- 19) FAO신탁기금 시범사업 번역 및 검토의견 정책자문(농림부)
- 20) 민간지원단체 남북협력기금지원신청 심사 정책자문(통일, 농림부)
- 21) 민간단체의 대북 농업지원 현황과 과제 정책자문(농림부)
- 22) 연해주 3각 농업개발협력 기본 구상 정책자문(농림부)
- 23) 민간지원단체 남북협력기금지원신청서 심사 정책자문(통일부)
- 24) 북한 농업지원협력단 총괄팀 자문
- 25) 농업·농촌부문정보화 구상 자문(농림부 통계관실)
- 26) 농산물 전자상거래 사업계획검토 자문(경기도)
- 27) 식품산업 중·장기 발전계획 검토 자문(농림부 식품산업과)
- 28) 담배산업농림부이관 문제 검토 자문(농림부 유통국)
- 29) 지리적명칭표시제도 검토 자문(농림부 식품산업과)
- 30) 인삼연초연구원발전방향 검토 자문(농림부 채소특작과)

1.3 현안에 대한 자료검토 및 작성

- 1) 축산현황과 대응 방안
- 2) 농업기계임대사업
- 3) 농산물 품목별 종합대책
- 4) '바이오그린21' 사업실문지 작성
- 5) 세계 곡물수급 상황분석
- 6) 2001년 한국의 사회지표 발간을 위한 자료협조

- 7) 농림부 축산경영과 및 축산유통과
- 8) 축산분노자료 협조
- 9) 일본축산종합대책
- 10) 축산물 생산비 심의
- 11) 보험개발원 자료
- 12) 산림행정제도 개선방안연구 자료
- 13) 산촌평가 관련 설문지 내용에 관한 검토자료
- 14) 산촌종합개발사업 평가의견서
- 15) 그린투어리즘(G.T) 활성화의 과제에 대한 검토 자료
- 16) 임업의 직불직접지불제 도입에 관한 연구 자료
- 17) 임업진흥촉진법중개정법률안 의견조치
- 18) 정책현안자료협조요청(도시림관리제도)
- 19) 농특세제도 운영효과와 제도개선방안 용역평가
- 20) 도·농 불균형 발전 상황 자료(외교통상부)
- 21) 농림부 농촌정비과 외국의 농촌정비 제도 자료(농림부)
- 22) 기획예산담당관실 민생관련현안발제자료 검토(농림부)
- 23) 외국의 농어촌 주거환경개선사업 및 소도읍가꾸기 사업 자료(행
자부)
- 24) 농촌전통테마마을 조성 사업 지역 심사(농진청)
- 25) 생태우수마을대상 지역 선정(환경부)
- 26) 일본의 가족경영협정제도의 한국적용 가능성 검토(여성정책담당
관실 자료)
- 27) 한국국제협력단 아세안특별연수사업 평가자료
- 28) 농림부 농업정책과 농외소득 증대방안 검토자료
- 29) 논농업직불제 실시에 따른 농지 관련 문제 검토(농림부 농지과)
- 30) 고창개발촉진지구 개발계획 변경(안)에 대한 검토(환경부 국토환
경보전과)

- 31) 농림부 쌀경영농가 동향분석 결과에 대한 검토(농림부 농지과)
- 32) 소규모농지거래 제한 규제개선방안에 대한 검토(농림부 농지과)
- 33) 자경농지에 대한 양도소득세 면제개정 관련 검토(농림부 농지과)
- 34) 용인영신 택지개발예정지구 지정(안)에 대한 검토(환경부 국토환경보전과)
- 35) 파주운정지구 택지개발예정지구 지정(안)에 대한 검토
(환경부 국토환경보전과)
- 36) 외국의 농지제도 관련 자료(농림부 농지과)
- 37) 신울진원자력발전소건설사업 예정구역 지정(안)에 대한 검토
(환경부 국토환경보전과)
- 38) 유럽의 사회복지제도 소개(농림부)
- 39) 여성농업인육성법안 검토(농림부)
- 40) 농촌복지대책 정리(경와대 정책기획수석)
- 41) 국민건강보험 관련 검토(농림부)
- 42) 농작물도난 관련 자료 (농림부)
- 43) 사회복지 실태조사 (농림부)
- 44) 사회지표 관련 자료(농림부)
- 45) 중산서민층 관련 자료(국민경제자문회의)
- 46) 농촌복지 관련 자료(농림부)
- 47) 연구기관 발전 방향 조사(경사연)
- 48) 정책현안 자료(정무위원회)
- 49) 국회예상질의답변서(국회)
- 50) 민간보험 관련 자료(농림부)
- 51) 농업인력 및 농지 관련 자료(농진청)
- 52) 도농 간 균형발전의 현황, 원인, 정책방향(외교통상부)
- 53) 국내외 농어촌 주거환경개선사업 및 소도읍정비사업 관련 정책
비교 (행정자치부)

- 54) 2002년도 적용예정교과서의 농업 관련 내용 검토
- 55) 경제장관회의 자료
- 56) 일본의 중산간직불제에 대한 질의회신(농정과)
- 57) 일본의 2000년도 농업백서 개요 자료번역(통계기획과)
- 58) 세계환경정상회의 검토자료
- 59) OECD 농업위 HLM 연설문 검토자료
- 60) OECD 농업환경정책위 검토자료
- 61) OECD 농원위 고위급 회의 대응 자료
- 62) WTO 농산물 협상 관련 지원 자료
- 63) OECD 정책지원
- 64) 국회 정책자료 지원
- 65) "서민주거안정 대책"과 "산업연수생 활용방안" 농림부 기획예산
담당관 대통령 보고자료
- 66) 국회 정책현안 문제 자료
- 67) 2002년 농림예산 편성
- 68) 논에 벼 이외에 다른 작물 또는 시설물설치 의향조사
- 69) 산지유통센터의 문제점과 개선방향(농산물유통공사)
- 70) "평년가격"의 대표성(농림부통계국)
- 71) 일본의 식품소비 통계 체계(농림부통계국)
- 72) 관측기능 확충방안(농림부, 재경부)
- 73) 중국의 과수산업 실태(농림부 유통국)
- 74) 일본 푸드 시스템 조사체계와 시사점(농림부 통계국)
- 75) 과수재배면적 변화 동향과 요인(농림부 유통국)
- 76) 배 수급동향과 전망(이방호 의원)
- 77) 농업관측사업의 효과(국회 답변)
- 78) 논에 벼 이외에 다른 작물 또는 시설물 설치의향 조사
- 79) 통일부정책자문위원회
- 80) 제6차 한중농수산협력위원회 자료

2. 협의회, 자문회의 및 토론회 개최

2.1 협의회 및 자문회의 개최

건수	구분	과제명	책임자	참여자	일시	장소
1	협의회	물벼 건조저장 시설의 모델개발, 경제성평가, 권국적 배치, 정책지원 방향	김명환	박동규 박문호 김철민	1. 4(목)14:00	연구동 5층 세미나실
2	협의회	농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구	박동규	권장곤 신승렬	1. 5(금)14:00	연구동 5층 세미나실
3	간담회	북한 농업 연구	김운근		1. 9(화)14:00	소회의실
4	협의회	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정인걸 한근수 이철현 (홍성환) (류수영)	1.10(수)10:00	중회의실
5	협의회	통북아 지역 농업협력 강화방안	서종혁	최정섭 최세균 박현태 김태곤 문순철 박기환	1.16(화)13:00	소회의실
6	협의회	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정인걸 한근수 이철현 (홍성환) (류수영)	1.18(목)10:00	중회의실
7	협의회	중국의 WTO가입과 시장개방에 따른 채소·과수·화훼산업 영향과 대응 방안 연구	김병률	이두순 최지현 임정빈 김경철	2. 5(월)14:00	연구동 5층 세미나실
8	협의회	WTO 제재하 농산물 수출 및 가격안정방안	김병률	이철현 김청룡 안병일	2. 8(목)14:00	연구동 5층 세미나실
9	간담회	생산감 10만개 농업종합개발사업	김홍상		2.12(월)10:30	기획예산처 회의실
10	간담회	국토이용계획기연	박석두	김홍상	2.12(월)14:00	농림부 농업정책국장실
11	협의회	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정인걸 한근수 이철현 (홍성환) (류수영)	2.13(화)10:00	언포웨어사 회의실
12	자문회의	축산물축 자문회의	신승렬	최운상 권상곤 정동현 박희정 황선영	2.13(화)14:00	중회의실
13	협의회	친환경농업 사용자제 등 전자제 관리방안	허정	정은미 김철민 이두순	2.19(월)	농촌진흥청 회의실
14	협의회	중국의 WTO가입과 시장개방에 따른 채소·과수·화훼산업 영향과 대응 방안 연구	김병률	이두순 최지현 임정빈 김경철	2.19(월)14:00	농림부 채소특과과
15	협의회	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정인걸 한근수 이철현 (홍성환) (류수영)	2.20(화)10:00	언포웨어사 회의실
16	협의회	친환경농업 사용자제 등 전자제 관리방안	허정	정은미 김철민 이두순	2.21(수)	환경농업단체연합회 회의실
17	협의회	육류 소비자 권장가격 산정을 위한 모델개발	최정섭	유철호 허덕 정민국	2.26(월)16:00	중회의실
18	협의회	중국의 WTO가입과 시장개방에 따른 채소·과수·화훼산업 영향과 대응 방안 연구	김병률	이두순 최지현 임정빈 김경철	3. 2(금)14:00	농림부 채소특과과

건수	구분	과제명	책임자	참여자	일시	장소
19	협의의	친환경농업 사용자제 등 신자제 관리방안	허 장	정은미 김철민 이두순	3. 2(금)14:00	농림부 친환경농업과
20	협의의	미래 건조저장 시설의 모델 개발, 경제성 평가, 권국적 배치, 정책지원 방향	김명환	박동규 박문호 김철민	3. 5(월)16:00	소회의실
21	협의의	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정언길 한근수 이철현 (홍정환) (류수영)	3. 7(수)	농경연
22	자문 회의	채소관측일보	이용선	박준기 한석호 김관형 (이은수)	3. 8(목)14:00	중회의실
23	간담회	농촌 지역의 활성화를 위한 그린투어리즘 개발 모형 정립과 실행과 방안	박시현	오내원 문순철 송미령 유승우 (장면주)	3. 8(목)16:00	농경연
24	간담회	농촌 지역의 활성화를 위한 그린투어리즘 개발 모형 정립과 실행과 방안	박시현	오내원 문순철 송미령 유승우 (장면주)	3.12(월)16:00	연구동 3층 소회의실
25	협의의	식료의 안정적 공급 및 농산물과 식품산업 의 연계 강화방안	이동필	정명환 이계임 김철민 (이정연)	3.13(화)14:00	농림부 식품산업과
26	협의의	농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방 안 연구	박동규	권장근 신승렬	3.13(화)16:00	연구동 5층 세미나실
27	협의의	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정언길 한근수 이철현 (홍정환) (류수영)	3.14(수)09:30	인포텍이사 회의실
28	자문 회의	축산관측 자문회의	신승렬	권장근 (최윤상) (정동현) (박희정)	3.15(목)15:00	중회의실
29	협의의	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정언길 한근수 이철현 (홍정환) (류수영)	3.20(화)09:30	인포텍이사 회의실
30	자문 회의	채소관측일보	김명환	김연중 서대석 (김정우) (김권한) (김은수) (김정희)	3.21(수) -3.22(목)	아산 나주 장년
31	협의의	물관리 능력화 기술 개발의 경제성 분석	김용태	(이재정)	3.26(월)11:00	농어촌연구원 소회의실
32	자문 회의	채소관측일보	김명환	김연중 서대석 (김정우) (김권한) (김은수) (김정희)	3.27(화)14:00	중회의실
33	자문 회의	동북아지역 농업협력 강화방안	서종혁	최정섭 최세균 박철태 김태곤 문순철 박기환	3.29(목)16:00	중회의실
34	협의의	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정언길 한근수 이철현 (홍정환) (류수영)	4. 3(화)10:00	중회의실
35	자문 회의	농업의 다원적 기능의 가치평가 연구	오세익	장창용 김수석 정은미 안병일	4. 3(화)16:00	소회의실
36	자문 회의	채소관측일보	이용선	박준기 이두순 (한석호) (김관형) (박지훈) (이은숙) (허선희)	4. 4(수)15:00	중회의실

건수	구분	과제명	책임자	참여자	일시	장소
37	자문회의	동북아지역 농업협력 강화방안	서종혁	최정섭 최세균 박철대 김태곤 문순철 박기환	4. 6(금)11:00	중회의실
38	협의회의	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정인걸 한근수 이철현 (홍성환) (류수영)	4.12(목)10:00	소회의실
39	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권상근 (최윤상) (성동현) (박희정)	4.12(목) - 4.13(금)	홍성 포진
40	협의회의	한국농촌사회경제의 장기변화와 발전	오내원	정기환 최정환 박대식 허 장 (최양부)	4.13(금)13:00	중회의실
41	협의회의	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정인걸 한근수 이철현 (홍성환) (류수영)	4.17(화)10:00	소회의실
42	간담회의	축산업 여건변화와 대응방안	박득규	이정환 김명환 김태훈 임정빈	4.17(화)10:00	중회의실
43	협의회의	과수농가의 투자결정모형과 응용프로그램의 개발	박성재	황의식 박준기 (정학규)	4.17(화)15:00	원예연구소 회의실
44	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권상근 (최윤상) (성동현) (박희정)	4.17(화)15:00	중회의실
45	간담회의	중국농업과학원 가오 리청 부원장의 4명 내방	원장	부원장 기혁실장	4.20(금)16:00	중회의실
46	자문회의	채소관측일보	김명환	김연중 서대석 (김영우) (김권한) (김은주) (김정화)	4.26(목)14:00	중회의실
47	협의회의	농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구	박득규	권장근 신승열 이윤선 (임소권)	4.27(금)16:00	중회의실
48	협의회의	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정인걸 한근수 이철현 (홍성환) (류수영)	5. 3(목)10:30	소회의실
49	자문회의	과일관측일보	이윤선	이두순 한석호 김윤형 (박계홍) (이은숙) (허선재)	5. 3(목)14:00	중회의실
50	간담회의	농산물포장규격 이용실태 및 수요분석과 기술개발 파급효과	강장용	김병률 정은미 (한 국)	5. 7(월)16:00	중회의실
51	협의회의	농업정보 응용기반구축 연구	이장호	정인걸 한근수 이철현 (홍성환) (류수영)	5. 8(화)10:00	소회의실
52	협의회의	미곡종합처리장 경영개선 및 중장기 발전 모델 개발	박득규	정명환 박문호 (임소권)	5. 8(화)14:00	연구동 5층 세미나실
53	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권상근 (최윤상) (성동현) (박희정)	5. 9(수)10:30	최정 세진

건수	구분	과제명	책임자	참여자	일시	장소
54	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권장곤 (최완상) (정동협) (박희정)	5.10(목)10:30	경산
55	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권장곤 (최완상) (정동협) (박희정)	5.15(화)14:00	대회의실
56	자문회의	농지개발 및 정비기술 개발의 경제성 분석	김정부	김홍상	5.18(금)14:00	연구동 3층 회의실
57	간담회	농촌권총청과의 연구자 간담회	오세익	김장길 권익수 김순덕 (고석호) (노승애)	5.19(토)10:00	농촌권총청 경영관실
58	협의회	가라시장 도축장 폐쇄의 타당성 검토	최정섭	이철현 허 덕 정민국	5.21(월)17:00	연구동 5층 세미나실
59	협의회	국토이용계획 개편에 따른 농촌계획의 위상과 방향 정립	송미령	김홍상	5.22(화)	
60	협의회	농업정보 응용기반구축 연구	이정호	정인걸 한근수 이철현 (홍청환) (류수영)	5.23(수)10:00	소회의실
61	자문회의	농지개발 및 정비기술 개발의 경제성 분석	김정부	김홍상	5.23(수)14:00	연구동 회의실
62	간담회	남북한 농업의 상호보완성 중대방향과 추진 전략	김순근	문순철 권형권 박동규 적현덕 최지현 신승열 김연중	5.24(목)14:00	중회의실
63	협의회	농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구	박동규	권장곤 신승열 이윤선 (임소권)	5.24(목)	연구동 회의실
64	자문회의	축산관측 월보	김명환	김연중 서대석 (김영우) (김권현) (김은주) (김정희)	5.28(월)14:00	중회의실
65	협의회	축산물등급관정업무의 전문성과 효율성 제고 및 등급관정수수료 부과방안 연구	허 덕	정민국 박문호 최정섭	5.30(수)14:00	중회의실
66	협의회	농업정보 응용기반구축 연구	이정호	정인걸 한근수 이철현 (홍청환) (류수영)	5.30(수)14:00	소회의실
67	협의회	과수농가의 투자결정모형과 응용프로그램의 개발	박정재	황의식 박준기 (정학규)	5.31(목)14:00	나주비원협회의실
68	자문회의	관동식품의 소비자 수요 및 개발기술 수요와 기술개발효과분석	강장용	박현태 김연중 (송재호)	5.31(목)16:00	중회의실
69	자문회의	과일관측 월보	이윤선	이두순 한석호 김관형 (박계홍) (이은숙) (허선재)	6. 5(화)14:00	중회의실
70	간담회	농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구	김정부	최정섭 박석두 김홍상 이규전 문순철 (유영준) (이 광)	6.11(월)11:00	농업기반공사 회의실

건수	구분	과제명	책임자	참여자	일시	장소
71	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권상곤 (최윤상) (정동현) (박희정)	6.11(월)16:00	김제 농업기술센터
72	협의회의	농업정보 응용기반구축 연구	이창호	정인걸 한근수 이철현 (홍정환) (류수영)	6.13(수)10:00	소회의실
73	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권상곤 (최윤상) (정동현) (박희정)	6.14(목)14:00	중회의실
74	협의회의	한우산업발전종합대책 검토	허 덕	신승열 정민국 권상곤	6.18(월)14:30	중회의실
75	협의회의	21세기 농업·농촌의 비전과 발전전략	이정환	김명환 박성재 정기환 박동규 오내원 신승열 김정덕 이윤선 서권교 김연중 김대훈	6.25(월)14:00	농림부 정보화담당관실
76	자문회의	축산관측 월보	김명환	김연중 서대석 (김영우) (김권현) (김은주) (김정희)	6.27(수)14:00	대회의실
77	협의회의	동북아지역 농업협력 강화 방안	서종혁	최정철 최세균 박현태 김태곤 문순철 박기환	6.29(금)14:00	연구동 5층 세미나실
78	협의회의	동북아지역 농업협력 강화 방안	서종혁	최정철 최세균 박현태 김태곤 문순철 박기환	7. 2(월)13:10	소회의실
79	자문회의	과일관측 월보	이윤선	김완형 (박재홍) (이은숙) (허선재)	7. 5(목)14:00	중회의실
80	자문회의	과채관측 월보	한석호	이두순 (여순덕) (김은주) (홍현정)	7. 5(목)16:00	중회의실
81	자문회의	국토이용계획 기편에 따른 농촌계획의 위 상과 방향 정립	송미령	김홍상	7. 9(월)16:00	중회의실
82	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권상곤 (최윤상) (정동현) (박희정)	7.10(화)16:00	칠곡군 농업기술센터
83	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권상곤 (최윤상) (정동현) (박희정)	7.13(금)16:00	중회의실
84	협의회의	21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연 구	김병률	최지현 김정필	7.16(월)14:00	연구동 5층 세미나실
85	협의회의	산림보림제도 의식조사 및 입목조준금의 산정	석현덕	장우환 장철수 김용필	7.18(수)15:00	연구동 5층 세미나실
86	자문회의	과채관측 월보	한석호	이두순 (여순덕) (김은주) (홍현정)	7.19(목) - 7.20(토)	강원 농정 호남
87	협의회의	미곡종합처리장 경영개선 및 중장기 발전 모델 개발	박동규	정명환 박문호 (임소권)	7.25(수)10:00	연구동 5층 세미나실
88	협의회의	WTO 제하 농산물 수출 및 가격 안정방 안 연구	김병률	이철현 김성용 안병일	7.25(수)14:00	연구동 5층 세미나실

건수	구분	과제명	책임자	참여자	일시	장소
89	자문회의	축산물육 유통	김명환	서대석 김성우 (홍승지) (김권현) (김정희)	7.26(목)14:00	중회의실
90	협의회의	축산물육의 투자결정모형과 응용프로그램의 개발	박성재	황의식 박준기 (정학규)	7.27(금)14:00	중앙대 안정권퍼스
91	협의회의	농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구	김정부	최정철 박석두 김홍상 이규전 문순철 (유영준) (이 황)	7.30(월)16:00	연구동 3층 세미나실
92	자문회의	축산물육 자문회의	신승열	권상근 (최완상) (성동현) (박희정)	8. 8(수)10:00	평택 당진 김제
93	협의회의	WTO 제하 농산물 수입 및 가격 안정방안 연구	김병률	이철현 김성룡 안병일	8. 9(목)14:00	연구동 5층 세미나실
94	협의회의	미국중합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발	박동규	성명환 박문호 (임소권)	8.10(금)14:00	중회의실
95	자문회의	축산물육 자문회의	신승열	권상근 (최완상) (성동현) (박희정)	8.14(화)14:00	대회의실
96	협의회의	농산물육 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구	박동규	권상근 신승열 이윤선 (임소권)	8.17(금)16:00	연구동 회의실
97	자문회의	축산물육 유통	김명환	서대석 김성우 (홍승지) (김권현) (김정희)	8.27(월)14:00	대관령 원협
98	간담회	환경친화적 토작농업의 경제성 분석 연구	오세익	정은미 (안선화)	9. 3(월)16:00	중회의실
99	자문회의	축산물육 유통	김연중	한석호 이두순 (역순덕) (김은주) (홍현정)	9. 7(금)13:30	중회의실
100	자문회의	축산물육 유통	이윤선	김윤형 (박지홍) (이은숙) (허선재)	9. 7(금)15:30	중회의실
101	협의회의	농산물육시장의 개방확대에 대응한 지역농산물의 차별화 전략	서종혁	성명환 권상근 김경철 (허주녕)	9. 7(금)16:00	연구동 5층 세미나실
102	자문회의	중고농기계류의 유통실태와 이용활성화 방안	김창용	박기환	9.11(화)16:00	중회의실
103	간담회	21세기 농업·농촌의 비권차 발전전략	이정환	김명환 박성재 정기환 박동규 오내원 신승열 김경덕 이윤선 서전교 김연중 김태훈	9.11(화)10:30	본관 4층 회의실
104	협의회의	산림유기자원을 활용한 산림자원의 비의식화 관련 연구	석현덕	김동현 (손필호)	9.11(화)14:00	연구동 5층 세미나실

건수	구분	과제명	책임자	참여자	일시	장소
105	협의의	농업인·가족, 농민자치 및 농민시설 등 기념 관련 규제개선 방안	이득길	허덕, 김종선	9.11(화)16:00	중회의실
106	협의의	농업정보 응용기반구축 연구	이정호	정인걸, 한근수, 이철현 (홍성환) (유수영)	9.12(수)10:00	중회의실
107	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권장곤 (최윤상) (성동현) (박희정)	9.13(목)15:00	충청권 농업기술센터
108	간담회	21세기 종자산업의 발전 방향	박현태	이두순, 박기환, 정은미	9.14(금)10:00	중회의실
109	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	정장곤 (최윤상) (성동현) (박희정)	9.17(월)16:00	중회의실
110	간담회	21세기 농업·농촌의 비전과 발전전략	이정환	김명환, 박성재, 정기환 박동규, 오내원, 신승열 김경덕, 이윤선, 서권교 김연중, 김태호	9.18(화)10:00	신관 3층 회의실
111	협의의	가축기량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구	허덕	유필호, 정민국, 최정섭 권오복	9.24(월)14:00	연구동 5층 세미나실
112	협의의	미육종합처리장 경영개선 및 중장기 발전 모델 개발	박동규	성명환, 박문호 (임소권)	9.25(화)14:00	연구동 5층 세미나실
113	자문회의	채소관측 일보	김명환	서대석, 김성우 (홍승지) (김진현) (김정희)	9.25(화)14:00	중회의실
114	자문회의	국토이용계획에 따른 농촌계획의 위 상과 방향 정립	송미령	김홍상	9.26(수)14:00	연구동 3층 세미나실
115	자문회의	농협중앙회 신물·경제사업 분리타당성에 관한 연구	박성재	허기행, 김병률, 허덕 김은순, 박준기	9.27(목)15:00	중회의실
116	간담회	21세기 종자산업의 발전방향	박현태	이두순, 박기환, 정은미	9.29(토)10:00	중회의실
117	협의의	가축기량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구	허덕	유필호, 정민국, 최정섭 권오복	10. 8(월)14:00	연구동 5층 세미나실
118	간담회	농산물 종합유통정보시스템 개발 연구	이정환	김경덕, 김연중, 이윤선 박준기 (권용덕) (김상태)	10. 8(월)14:00	농협중앙회 회의실
119	협의의	한국의 채소수급 동향	김명환	김연중, 서대석, 한석호 (김은주) (여순덕)	10. 9(화)10:00	연구동 5층 세미나실
120	협의의	농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방 안 연구	박동규	권장곤, 신승열, 이윤선 (임소권)	10.15(월)14:00	연구동 5층 세미나실
121	자문회의	축산관측 자문회의	신승열	권장곤 (최윤상) (성동현) (박희정)	10.16(화)15:00	대회의실
122	협의의	WTO 제제하 농산물 수급 및 가격 안정 방안 연구	김병률	이철현, 김성룡, 안병일	10.18(목)16:00	농림부 채소과 회의실
123	간담회	주요농산물의 안정성 관리체계 현황과 정 화체계	이계임	최지현	10.22(월)15:00	중회의실

건수	구분	과제명	책임자	참여자	일시	장소
124	협의회	충주시 농업·농촌 장기발전 계획 연구	최지현	김병률 이철현 박석두 박시현	10.24(수)14:00	충주시청
125	협의회	농장관리·농장경영·사회문화 자료 및 농업정책개발 연구	임송수	김장길 황의식 오대원 (김창현) (김권한)	10.24(수)15:00	농업과학기술원 3층 회의실
126	자문 회의	채소관측 일보	김명환	서대석 김청우 (홍승지) (김권한) (김정희)	10.25(목)14:00	충희의실
127	협의회	인삼 및 인삼제품의 품질인증과 관리체계 구축	정명환	(이종희)	10.25(목)16:00	중앙대학교
128	자문 회의	과일관측 일보	이용선	김윤형 (박지홍) (이은숙) (허선희)	11. 6(화)15:00	충희의실
129	자문 회의	과채관측 일보	김연중	한석호 이두순 (여순덕) (김은주) (홍현정)	11. 6(화)15:00	대희의실
130	간담회	농협중앙회 신동·경제사업 분리타당성여 환안 연구	박정재	허길형 김병률 허 덕 김은순 박순기	11. 7(수)15:00	연구동 3층 세미나실
131	자문 회의	가축 방역시스템 방안 연구	허 덕	정민국 유철호 최정섭 권오복	11. 8(목)14:00	충희의실
132	자문 회의	축산관측 분기보 작성을 위한 자문회의	신승철	권상근 (최윤상) (정동현) (박희정)	11.15(목)15:00	대희의실
133	자문 회의	2000년도 식품수급표	이계임	최지현	11.20(화)16:00	충희의실
134	협의회	한약재 유통활성화를 위한 e-market place 구축 방안	이동필	정인걸 장철수 김종선	11.23(금)16:00	충희의실
135	자문 회의	채소관측 일보	김명환	서대석 김청우 (홍승지) (김권한) (김정희)	11.26(월)14:00	충희의실
136	협의회	가축기량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구	허 덕	유철호 정민국 최정섭 권오복	11.26(월)16:00	연구동 5층 세미나실
137	협의회	사회지구 장기종합계획 수립 연구	김홍상	허 장 송미령	11.29(목)14:00	국토연구원 회의실
138	자문 회의	가축기량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구	허 덕	유철호 정민국 최정섭 권오복	12.12(수)14:00	연구동 5층 세미나실
139	자문 회의	축산관측 자문회의	신승철	권상근 (최윤상) (정동현) (박희정)	12.13(목)14:00	김제 농업기술센터
140	협의회	산림내 해관제의 설치관리를 위한 한국형 조립식 탄화장치 기술개발 및 실용화 연구	장철수	장우환 (손철호) (안선희)	12.17(월)15:00	연구동 5층 세미나실
141	자문 회의	축산관측 자문회의	신승철	권상근 (최윤상) (정동현) (박희정)	12.17(월)16:00	충희의실

2.2 토론회 개최

건수	구분	토론회명	주제	일시	장소
1	토론회	「개별 경영체별 종합적 소득안정화 방안 연구」정책토론회	농가의 종합적 소득안정화 방안 강구에 대한 각계 전문가들의 의견 수렴 종합토론회	1.19(금)14:00	대회의실
2	토론회	개별경영체별 종합적 소득안정화 방안 연구	정책토론회	1.19(금)	대회의실
3	토론회	「농업전망 2001」 발표대회	· 국내의 농업경제 전망 · 동북아 농업과 농업정보화 전망 · 곡물·축산·임산물 부문 전망 · 과일·화훼부문 전망	1.30(화)12:30	대한상공회의소 국제회의실
4	토론회	「21세기 농업·농촌 정비의 방향과 과제」 정책토론회	21세기 농업·농촌 정비의 방향과 과제	4. 3(화)15:00	중회의실
5	토론회	농가계층별 소득증대방안	그린투아리즘 정책토론회	6.29(금)	대회의실
6	토론회	「21세기 농업,농촌의 비전과 발전전략」 분야별 전문가 토론회	「21세기 농업,농촌의 비전과 발전전략」 분야별 전문가 토론회(쌀산업)	7.11(수)15:00	중회의실
7	토론회	「농업기반공사 기능과 역할 정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구」 토론회	농업수리시설 유지관리 및 용수공급 효율화를 위한 토론회	7.12(목)14:00	농업기반공사 중남지사 회의실
8	토론회	농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구	농업수리시설 유지관리 및 용수공급 효율화를 위한 토론회	7.12(목)	농업기반공사 중남지사 회의실
9	토론회	「21세기 농업,농촌의 비전과 발전전략」 분야별 전문가 토론회	「21세기 농업,농촌의 비전과 발전전략」 분야별 전문가 토론회(농업금융)	7.13(금)15:00	중회의실
10	토론회	조건설리지역 발농업 직접지불제 서부시행방안 연구 정책토론회	조건설리지역 발농업 직접지불제 서부시행방안을 위한 토론회	11. 8(목)	중회의실
11	토론회	「산림재해보험 제도화 방안」 심포지엄 공동개최	각종 공청회, 토론회, 심포지움 참여 (15여 차례)	12.14(금)14:00	임업연구원 산림과학관

IV. 정보관리

1. 전 산

1997년 3월부터 연구원의 홈페이지(<http://www.krei.re.kr>)를 통해 연구원소개, 연구보고서 초록 및 원문, 농업관측정보, 북한농업정보, 해외농업정보, WTO농업협상정보, 해외출장정보, 지방농업관련보도, 농정소식, 질의&응답, 관련사이트, 자료실 소장 약 37,000여권에 대한 문헌정보 그리고 연구원 홍보자료 및 행사안내 등을 서비스하고 있다. 특히 2001년 5월에는 홈페이지를 재구축하여 사용자가 편리하고, 신속하고 그리고 손쉽게 필요한 정보에 접근할 수 있도록 홈페이지 사용자 인터페이스를 재구성하였으며, 통합검색기능을 강화하여 필요한 정보를 보다 빠르게 찾을 수 있도록 하였다. 아울러 홈페이지에 KREI회원제를 도입하여 회원들에게 회원가입시 요청한 관심분야에 대한 정보 및 자료를 원문과 함께 신속하게 Push Mail로 제공하는 시스템을 구축하였다. 2001년 현재 홈페이지 회원수는 4,600여명이다.

또한 KREI의 전산정보화 추진을 위하여 전자결재, 전자우편, 전자계시판 등의 그룹웨어시스템, 연구관리 및 평가시스템, 인사·예산·회계·급여·자산관리 등 경영정보시스템이 유기적으로 연동하는 통합정보시스템을 구축하였으며, 시스템의 안정화 및 시험운행을 거쳐 2002년 3월부터 전자결재시스템을 포함한 통합정보시스템을 운영할 예정이다.

이밖에 농림부가 주관하고 KREI, 농진청, 산림청, 농협 등 12개 농림관련기관이 참여하여 각 기관에서 생산하는 각종 지식과 정보를

공유하여 전용선을 통해 이용할 수 있도록 하는 농림지식관리시스템에 참여하여 농림기관간 정보공유의 틀을 마련하였다.

관측정보지원업무시스템을 효과적으로 추진하기 위해 컴팩 서버 1대, 디스크어레이 145GB 1조, 라우터, 허브 등의 장비를 도입하였다.

연구원 보유 주요 하드웨어 및 소프트웨어

구 분	내 역	수 량
1. 하드웨어	○ SUN Enterprise 450 ○ SUN SPRAC Station 20-61 ○ COMPAQ ML570 ○ COMPAQ PROLIANT 1600 ○ 라인 프린터 (JP-7900) ○ Backbone Switch ○ 라우터 ○ HUB ○ 디지털이저 ○ 개인용컴퓨터 - 펜티엄Ⅲ - 펜티엄Ⅳ - 펜티엄 노트북 - 펜티엄Ⅲ노트북 ○ 레이저 프린터 - 칼라 - A3용 - A4용 ○ 칼라 플로터	1조 1조 1조 1조 1조 1조 3대 17대 1대 159대 12대 8대 10대 1대 7대 95대 1대
2. 소프트웨어	○ RDBMS : ORACLE 7 ○ ORACLE Web Server 3.0 ○ Webframe WAS ○ 자료관리시스템(Vintage LAS) ○ SAS PACKAGE(임차) ○ Shazam, GAMS, LIMDEP, GAUSS, Eview ○ 기타(OCR, 일한번역 등)	

2. 도서자료

2.1. 자료 보유 및 수집

2001년 말 현재 자료실에는 53,416권의 도서와 1,025종의 정기간행물, 180종의 비도서 자료를 보유하고 있으며, 1년동안 2,545권의 도서와 520종의 정기간행물을 구입, 수중, 교환 등의 방식으로 자료를 입수하였다.

가) 도 서

구 분	2001년말 보유 현황				2001년 수집 실적		
	단행본	연구자료	제본잡지	계	구 입	수 중	계
국 내 서	9,154	16,887	2,887	28,928	52	950	1,002
구 미 계	8,625	4,667	3,176	16,468	13	243	256
일본·기타	3,972	2,915	1,133	7,020	20	267	287
계	21,751	24,469	7,196	53,416	85	1,460	2,545

단위 : 권

나) 정 기간행물

구 분	2001년 수집 실적			전체 간행물 수 (누적 종수)
	구 입	수 중	소 계	
국 내 서	53	264	317	592
구 미 계	75	50	124	312
일본·기타	33	46	79	121
계	160	360	520	1,025

단위 : 종

다) 비책자 / 멀티미디어 자료

구 분	마이크로폼	CD-ROM	A/V 자료	신문(국내/국외)
종 수	26종(250점)	108종	19종(65점)	27종(2215)

22. 자료 이용

구 분		내 용
대출/열람	대출 자료 열람 자	4,325 (단행본 2,981권 / 연구자료 1,344권) 2,954 (원내 2,650명 / 원외 304명)
참고봉사	참고문헌 검색 신작자료안내 해외산업경제정보	자료조사 제공 433회 「신작자료 안내」(주간) 52회 발행 주간 51회 발행

23. 참고 서비스 활동

신작자료속보, 해외산업경제정보 등 최신의 정보자료를 자료실 비치 또는 인트라넷에 게시하는 것뿐만 아니라, 연구원 홈페이지를 통해 외부이용자들에게도 E-mail 등을 통해 제공함으로써 수요자 중심 서비스를 지향하는데 한발 나아가게 되었다.

24. 정보플라자 이전 설치

연구원 내외 이용자들에게 좀더 손쉽게 다가갈 수 있도록 정보플라자를 이전하여 최신자료와 연구원 간행물을 별도로 비치하여 서비스하고, 인터넷 정보검색을 할 수 있는 컴퓨터를 설치하여 신속한 서비스를 할 수 있도록 하였다. 또 벤처농기업 창업지원을 위한 각종 자료수집 및 검색서비스도 지원할 계획이다.

25. 대외협력 활동

농림부, 농진청 등과 함께 농업부문정보자료기관협의회와, 흥릉지역 정보자료기관협의회, 사회과학정보자료기관협의회, 경제사회연구회 소속기관간 자료공유 실무자 회의에 적극 참여하여, 분야별/지역별 정보공유의 틀을 마련하고, 특히 농업부문에서도 온라인 DB를 공동으로 활용할 수 있는 틀을 마련하였다. 또한 도서관협회에서 주관

하는 전국도서관대회를 비롯하여 Web Database 정보검색실무교육 및 전자도서관과 관련한 학술세미나에 참석하였다.

3. 출 판

우리 연구원은 정책 수립을 뒷받침하고 우리 연구원이 쌓아 온 지식과 정보를 수요자들에게 보급하기 위하여 각종 연구사업의 결과를 간행물로 발행, 보급하고 있다. 2001년도에는 보고서 70권, 연구원 뉴스 12개호 등을 발행하였다.

2001년도 출판 실적

	간행물 종류	발행 횟수
정기 간행물	농촌경제 (계간)	4개호
	Journal of Rural Development (연2회간)	2개호
	한국농촌경제연구원 뉴스 (월간)	12개호
	농업관측: 과일·채소	24개호
	농업관측: 육계, 한육우, 젖소, 돼지, 산란계	26개호
연구보고서	연구보고 (R)	13권
	수탁 및 공동연구보고 (C)	40권
	기타연구보고 (M)	2권
	정책연구보고 (P)	10권
	연구자료 (D)	11권
기타간행물	연구사업연차보고서, 2001	1권
	식품수급표, 1999	1권
	연구결과 요약집, 2001	1권
	KREI 북한농업동향	4권
	농업·농촌 경제동향	4권
	세계 농업 뉴스	12권
합 계		99권 68개호

그 밖에도, 출판팀은 2001년도에 다음과 같은 일을 하였다.

- 간행물 D/B화: 경제사회연구회가 주관하는 「정부출연 연구기관 제2차 D/B화 작업」의 일환으로 연구보고서 8,546쪽(60권)을 D/B화.
- 학술지 등록 관리: 「농촌경제」가 학술진흥재단의 '등재후보 학술지'에서 '등재 학술지'로 인정받기 위하여 제반 과정을 관리.
- 필자용 편집-교정 파일 제작
 - 스타일 파일 제작: 농업관측 2001, 관측월보 등
 - 「맞춤법, 띄어쓰기 용례집」 편찬
 - 「빠른 교정」 파일 11,000개 판
 - 「쉬운 문장 좋은 글」 보완
- 배부처 조정: 경비 절감
- 발간도서 목록 1978-2000: 분야별 목록집 1권, 종류-연도별 목록집 1권 발간.

4. 벤처 농기업 보육사업

한국농촌경제연구원은 2000년 4월부터 벤처농기업창업보육지원사업을 추진하였다. 이는 KREI의 축적된 지식과 정보, 시설과 장비 등을 활용하여 농업관련산업(Agribusiness)분야의 창업희망자 또는 창업초기에 있는 업체를 유치하여 창업보육사업을 추진하고 있다.

이 사업은 한국농촌경제연구원에 입주한 벤처농기업이 성공할 수 있도록 일정기간 지원함으로써, 지식기반 벤처농기업의 발전을 선도하며, 연구원 입장에서는 현장과 수요자 중심의 연구를 강화하는 계기가 될것으로 기대된다.

2001년도 3월 중소기업청으로부터 벤처농기업창업보육센터 사업자로 선정 됨에따라 벤처농기업창업보육센터 운영규정 개정과 창업보육센터를 관리 지원하는 조직 및 사무국을 정비하였다. 사무국의 주요기능 및 임무는 창업보육사업의 기획 및 관리운영, 입주업체 창

<벤처농기업창업보육센터 입주업체 현황>

사업제명	주요업종	사무실	전 화	FAX
(주) 크리포	목초액	102호	967-6462	957-8360
(주) 미력	받아협미	103호	3295-1321	957-2991
(주) 영일광	농기계연구개발	104호	3295-4045~6	3299-4167
(주) 엠광	농산물전자상거래	105호	3295-4048~9	3299-4167
상우바이오텍(주)	플랜트제작, 퇴비	106호	3295-4056~7	3299-4167
(주)CK아그로	농자재 제조 압축성형상토제조	107호	3295-4068	3295-4069
에코젠	토지개량, 잔디, 특수토양	108호	3295-4082	3295-4083
(주)메주와쥬리스트	전통식품 된장, 간장	109호	3295-2710	3295-2704

업진행도 관리 등이며, 입주업체 지원 관리를 위하여 생산제품을 판매 및 홍보하였다.

또한 벤처농기업창업보육센터 설치를 위하여 기존 건물을 개보수 공사를 마치고 시설·장비를 구입하여 설치하였다. 벤처농기업창업보육센터 입주업체는 당초 3개 업체에서 입주업체 모집공고 및 공개사업설명회를 거쳐 추가로 5개 업체를 선정 총 8개 업체를 입주시켰다.

V. 연구조성사업 및 학술활동

1. KREI 세미나(11회)

일 자	주 제	발 표 자
2.17	WTO 농업협상 동향과 과제 - 각국의 제안내용을 중심으로 -	이명수(주 제네바 농무관)
4. 2	지식사회는 가고 正覺사회가 온다	허신행 (서울시 농수산물공사 사장)
5. 7	농정의 회고와 전망	김성훈(전 농림부 장관)
5.21	한국 쇠고기 수입 선호 - 21세기 무역패턴에 대한 합의 -	Renee B. Kim, Ph. D. (캐나다 매니토바대 조교수)
7.24	미국의 신농업법 동향	구원희 교수 (美 노스다코타대)
10. 5	미래 협동조합의 기회	Hans-H. Munker (독일 Marburg 대학 교수)
10. 8	인터넷 지리정보시스템(GIS) 운용을 위한 제도 및 정책방안	Chris Fulcher (미국 미주리대학교 교수)
10.23	중국의 농업구조조정 목표와 현황	염호철 국장 (중국농업과학원 산업개발국)
10.29	미국의 식품·영양 정책의 성과와 실패	최주전 박사 (KREI 해외자문관)
11. 1	한·호 자유무역 협정과 미국의 테러사태 이후 농업정책 동향	권오을 교수 (호주 그리피스대 한국학센터소장)
11.20	WTO 농산물 협상의 전망과 과제	이재욱 박사 (KREI 선임연구위원)

2. 농경토론회(7회)

일자	주 제	발 표 자
3.22	한국의 채소산업 성장과 일본의 세이프가드 발동에 대한 대응 - 일본 NHK특집(한국의 채소산업) 비디오시청 포함 -	김 태 곤
5. 9	국제경쟁력의 개념과 지표	김수석·안병일
6.30	조건불리지역 직불제 추진 방안과 쟁점	오 내 원
8. 2	농업중앙회 신용경제사업 분리 타당성 검토; 경제사업을 중심으로	박 성 재
10.12	쌀 생산 조정 제도; 일본의 경험에서 본 우리나라의 적용가능성	김 태 곤
11. 3	농업·농촌 GIS 구축사례와 활용 가능성	박 시 현
12.28	시계열분석을 이용한 쇠고기 가격권장 모델	권 오 복

VI. 국제교류

1. 국제학술대회 개최

1.1. 「환경과 어메니티 그리고 농업·농촌 정비」 국제 학술대회

- 일 시 : 2001. 5. 17(목) 13:00~17:30
- 장소 : 한국농촌경제연구원 대회의실
- 주제발표
 - 제1주제 : 유럽의 농촌개발 전략
권터 크로스 박사, 독일 도르트문트대학 교수
 - 제2주제 : 어메니티 지향시대의 농촌정비
최수명 박사, 전남대학교 교수
 - 제3주제 : 환경과 어메니티를 고려한 일본의 농업·농촌 정비
나카무라 타미야 박사, 일본 농촌개발위원회 주임
연구원
 - 제4주제 : 농업·농촌 정비의 새로운 접근과 정책 과제
김정호 박사, 한국농촌경제연구원 연구위원

1.2. 「중국의 WTO가입과 한·중 농업협력」 제2회 한·중 국제공동학술대회

- 일 시 : 2001. 6. 25(월) ~ 26(화)
- 장 소 : 한국농촌경제연구원 대회의실
- 주제발표

【 6월 25일(월) 】

- 제1주제 : 한중 농업정책의 발전과정과 전망
정문섭(농림부 농촌인력과장)
- 제2주제 : 중국의 농업구조조정 강화와 농산품 경쟁력 제고
徐小青(국무원 발전연구중심)
- 제3주제 : 한국의 농촌개발
박시현·문순철(한국농촌경제연구원)
- 종합토론
- 제4주제 : 1990년대 한중 농산물 무역의 변화추세 분석
李鎔平·湯懿麗(농업경제연구소)
- 제5주제 : 한·중농산물 교역현황과 전망
최세균·박기환(한국농촌경제연구원)
- 제6주제 : 경제세계화, 비교우위 및 중국 농산물 무역
孫東升(농업경제연구소)
- 종합토론

【 6월 26일(화) 】

- 제7주제 : 한국의 농업기술 발전과 대중국 협력 가능성
김정호·정정길(한국농촌경제연구원)
- 제8주제 : WTO 체제 하에서의 한·중 농업협력 전망
趙芝俊(농업경제연구소)
- 제9주제 : 한국의 친환경농산물 생산전망과 동북아 협력방안
서종혁(한국농촌경제연구원)
- 종합토론
- 제10주제 : 중국 돼지고기의 국제경쟁력 변동 분석
李秉龍(중국농업대학)
- 제11주제 : 한국의 쌀산업 현황과 과제
박동규(한국농촌경제연구원)

- 제12주제 : WTO 가입이 중국 농산물 가공산업에 미치는 영향
韓一軍(중국농업부 발전연구중심)

1.3. 「농업 및 환경정책통합」 KREIFFTC 국제세미나

- 일 시 : 2001. 8. 20(월) ~ 8. 25(금)
 - 장 소 : 한국농촌경제연구원 대회의실
 - 주제발표
- 【 8월 21일(화) 】
- ▷ 제1세션 좌장 : Dr. Philip Lowe
 - 제1주제 : 「Harmonizing Agricultural and Environmental Policies」
Dr. Erik Lichtenberg,
University of Maryland, USA
 - 제2주제 : 「Environmental Enhancement Strategies and Policy Linkages」
Dr. Ryohei Kada,
Policy Research Institute, MAFF, Japan
 - ▷ 제2세션 좌장 : 서종혁 박사
 - 제3주제 : 「Sociological Aspects of Sustainable Agriculture and
Its Practice - The Korean Case」
허 장 박사, KREI
 - 제4주제 : 「Sustaining Productivity of Upland Agriculture in the
Philippines : Experiences, Policy Linkages, Impacts
and Lessons Learned」
Dr. Rogelio C. Serrano, PCARRD, Philippines
 - 제5주제 : 「Importance of Integration in Sustainable Farming System」
Dr. Kusuma Diwyanto, CRIAS, Indonesia
 - ▷ 제3세션 좌장 : Dr. Rogelio C. Serrano
 - 제6주제 : 「Farmers' Attitude toward Design of Agricultural

Sustainability Production Scheme under Trade

Liberalization : The Case of Taiwan.

Dr. Pei-Ing Wu National Taiwan University, Taiwan ROC

- 제7주제 : 「Accessing the Relationship between Trade and the Environment.

임송수 박사, KREI

- ▷ 제4세션 좌장 : Dr. Ryohei Kada

- 제8주제 : 「A Review of European Experience of Integrating Environmental Objectives into Agricultural Policy and Practice.

Dr. Philip Lowe University of Newcastle upon Tyne, UK

- 제9주제 : 「Policy Development for Integrating Agriculture and Environment.

김장길 박사, KREI

【 8월 22일(수) 】

- ▷ 제5세션 좌장 : 오세익 박사

- 제10주제 : 「Issues, Constraints and Directions for Developing Sustainable Farming System in the Less-Favored Areas.

유진채 박사, 충북대

- 제11주제 : 「Agricultural Policies and Sustainable Development.

Mr. Tenku Mohd Ariffbin Tengku Ahmad,

MARDI, Malaysia

- 제12주제 : 「Strategy of Environmental and Nature Conservation in Taiwan.

Mr. San-Wei Lee, CSPRS, Taipei Taiwan

- ▷ 제6세션 좌장 : Dr. Pei-Ing Wu

- 제13주제 : 「Sustainable Farming Practices in the Area of

Paldang Tap Water Source.

신기엽 박사, 농협중앙회

- 제14주제 : 'Prospective and Feasibility of Sustainable Agricultural Systems for Small Scale Farmers in Thailand.

Dr. Thanwa Jitsanguan, Kasetsart University, Thailand

- 제15주제 : 'Designing an Environmentally-Friendly Agricultural System : Case Studies of Three Areas in Japan.

Mr. Takahiko Tagami

Japan Science and Technology Corporation, Japan

1.4. 「WTO 농업협상 : 국별 제안서와 협상 전망」 국제세미나

- 일 시 : 2001. 9. 14(금) 09:30~17:30

- 장 소 : 한국농촌경제연구원 대회의실

- 주제발표

- 발제연설 : "WTO 뉴라운드를 어떻게 볼 것인가 : 회고와 전망"

(What Can We Expect from the Forthcoming WTO New Round : Retrospects and Perspectives)

김성훈 교수(중앙대학교, 전농림부장관)

- 제1주제(미국) : "WTO 협상을 통한 농정 개혁의 진전"

(The Further Reform of Agricultural Policies in the WTO Negotiations)

Mr. Dale McNeil(통상협상전문변호사)

- 토론 : 이명수 국장(농림부), 최낙균 박사(KIEP)

- 제2주제(일본) : "WTO 농업협상에 대한 일본의 입장과 전략"

(Japanese Proposal and Strategy for WTO Agricultural Negotiations)

Mr. Watanabe Yasuo

(농림수산정책연구소 국제관계연구실장)

- 토론 : 설광언 박사(KDI), 최찬호 박사(농협중앙회)
- 제3주제(태국) : “WTO 농업협상 : 케언즈 그룹의 입장과 농정 개혁”

(WTO Agricultural Negotiations : Cairns Group
Proposals and Policy Reform)

Mrs. Puangrat Asavapisit(상무부 경영국 부국장)

- 토론 : 최경림 과장(외교부 WTO과),
이재덕 사무총장(한국농업경영인중앙연합회)
- 제4주제(한국) : “한국의 입장에서 바라본 농산물 협상”

(WTO Negotiations on Agricultural :
The Korean Perspective)

이재욱 박사(KREI)

- 토론 : 과노성 교수(동국대학교), 김한호 교수(서울대학교)
- 종합토론

2. 국제학술회의 참가

	국제학술회의 명칭	개최 장소	주최 기관	진행 언어	참가 일정	학술회의 참가 내용		
						참가자	발표 및 토론주제	구분
1	Food & Agricultural Marketing Consortium	미국	USDA	영어	1.15	김성봉	Consumer Label Use and Label Quality	발표
2	CIS Group Meeting	프랑스	OECD	영어 등	1.21-26	임충수	OECD Cereals, Feed, Sugar	토론
3	WTO 제 5차 특별회의	스위스	WTO	영어 등	2	임정빈	협상지원	토론
4	AANKO 국제 워크숍	말레이시아	AANKO	영어	2.18-25	박문호	식량작물의 효율적 경운을 위한 기계화전략	발표
5	WTO 제 6.7차 특별회의	스위스	WTO	영어 등	3	임정빈	협상지원	토론
6	농촌지역가공산업연구기관간 연수	일본	APO	영어	3.6-3.13	이재임	Study on Rural - Based Food Processing Industry in the Republic of Korea	발표
7	日本 高知短期大学	일본	일본	영어	3	박현태	한국의 친환경농산물의 유통실태와 문제	보고
8	American Council of Consumer Interests	미국	2000년 미국소비자학회 학술대회	영어	3.22	김성봉	Demand System Analysis for Households Segmented by Family Structure and Income	발표
9	국제 심포지엄	일본	일본세이제 대학주최	일어	3.30	김태곤	WTO농업협상과 한국의 중산간지역	발표
10	산림생태계 복원국제세미나	서울대 호암관	서울대학교	영어	4.13	적현덕	산림생태계 복원 국제세미나	과장
11	133th OECD Committee on Agriculture	프랑스	OECD	영어 등	4.24-29	임충수	OECD Agricultural Policies	토론
12	WTO 농업위원회 및 NTC회의	스위스 로리체스	WTO	영어 등	5	임정빈	협상지원	토론
13	상해농업과학원세미나	중국	상해 농업과학원	중국어	5.14	정정길	한국 농업의 현황과 한·중 농업교류 방향	발표
14	APO	일본	APO	영어 등	5.15-24	임충수	Agriculture Diversification and Competitiveness in Korea	발표
15	NTC연퍼런스	스위스	WTO	영어	5.27-6.1	이재욱	발언 및 협상지원	발표
16	Priorities and Strategies in Rural Poverty Reduction	일본	ILRI	영어	6.3-6.9	이동필	Diversification of the Rural Economy : Case Study on the Rural Industrialization in Korea	발표
17	OECD Workshop	프랑스	OECD	영어 등	6.30-7.5	임충수	Multifunctionality	토론
18	OECD 제 14차 JWP회의	프랑스	OECD	영어	7.9-7.11	김창길	우리나라 농업환경지표의 개발 동향 및 주요외제에 대한 우리나라 의견	발표
19	한일공동세미나	서울	한국농정연구원	일본어	7	이봉현	한국 외식산업의 성장과 과제	발표
20	ASEAN 워크숍	태국	태국 농림부	영어	7.19-7.20	성명환	동아시아 식량안보 협력 및 비축관리제도 검토	토론

	국제학술회의 명칭	개최 장소	주최 기관	진행 언어	참가 인정	학술회의 참가 내용		
						참가자	발표 및 토론주제	구분
21	WTO 협상 공조구축	인도네시아, 필리핀, 태국	WTO	영어	7	임정빈	협상지원	토론
22	WTO농업위원회	스위스	WTO	영어	7.25-31	이재욱	발언 및 협상지원	발표
23	조경물리지역 일·한 워크숍	일본	일본 농촌대학교	일어	7.28	김정호	한국의 조경물리지역 실태와 정책대응	발표
24	연변과 기대 동북아농업개발원 제4차 학술회의	중국	연변과기대 동북아농 업개발원	중국어	7.30	최정섭	국내의 여건변화에 따른 한국 농정의 대응방안	발표
25	American Agricultural Economics Association	미국	2001년 미국농업 경제학회 학술평표 대회	영어	7.31	김성봉	Instrumental Variable Estimation in Nutrient Demand Models with an Endogenous Dummy Variable : Some Monte Carlo Evidence	발표
26	ISO 53차 서울발표대회		ISO		8	김정덕	농업관측의 효율성	발표
27	American Agricultural Economics Association	미국	1999년 미국농업 경제학회 학술평표 대회	영어	8.9	김성봉	The Effect of New Food Labeling on Nutrient Intakes : An Endogenous Switching Regression Analysis	발표
28	HTTC	홍콩	HTTC	영어	8.20-25	임충수	Assessing the Relationship between Trade and Environment	발표
29	농업 및 환경 정책통합에 관한 국제세미나	서울	ERR/HTTC	영어	8.21	김창필	Policy Development for Integrating Agriculture and the Environment	발표
30	HTTC/ESCAP 환경세미나	BRH	HTTC & ERR	영어	8.22	최재균	대만의 사례	토론
31	2nd Biosafety	케냐	CHD	영어 등	9.24-28	임충수	LMOs/HPV Handling (Expert Meeting)	토론
32	WTO특별회의	스위스	WTO	영어 등	9	임정빈	협상지원	토론
33	농촌지역의 비농업 고용촉진 세미나	필리핀	APO	영어	9.24-29	서권교	한국의 농촌고용현황과 중대방안	발표
34	APO 농촌지역의 비농업 고용촉진 세미나	필리핀	APO	영어	9.24	최정섭	Policies and Measures for Promoting Rural Non-Farm Employment	특강
35	농지 및 농수 투자에 관한 아·태지역 협의	태국	FAO 아·태지 역사무소	영어	10.3	김홍상	한국의 농지 및 농수개발의 문제점과 개선방향에 대한 논문발표	발표
36	구주농업경제학회	일본 쿠슈	구주농업 경제학회	일본어	10	이봉현	Production of Korean Fresh Produce and Its Export to Japan	발표
37	Protocol	케냐	CHD	영어 등	10.1-7	임충수	CODE 2 Agenda	토론

	국제학술회의 명칭	개회 장소	주최 기관	진행 언어	참가 일정	학술회의 참가 내용		
						참가자	발표 및 토론주제	구분
38	Rural Poverty Reduction in South Asia	인도	AUHI	영어	10.29-11.3	이동원	Lessons and Experiences from Rural Transformation : Diversification and Employment Creation the Case of Korea	발표
39	WTO 도하라트회의	스위스	WTO	영어	11.9-14	이재욱	발언 및 협상지원	발표
40	IHKRI Workshop	네덜란드	네덜란드 외무부	영어	11.12	최정섭	Influence of Policy Research in Asia	발표
41	BSCAP 용기농업관련 회의	한국	BSCAP	영어	11.26-30	서종혁	농촌의 빈곤퇴치 및 소득과 용기농업 - 한국의 사례	발표
42	PECC	서울	PECC	영어	11.27-12.1	임종수	GMOs Labeling and Trade Rules	발표
43	WTO 농업위원회	스위스	WTO	영어	12.1-8	이재욱	발언 및 협상지원	발표
44	Agricultural Issues Center Executive Seminar	미국	캘리포니아 대학	영어	12.10	최정섭	WTO New Round and Korean Agriculture	발표
45	Agriculture and Resource Economics Vol. 25(No.2)	캐나다	미국서부 농업경제 학회	영어	12	권태권	Optimal Pesticide Use Modeling : Aggregation and Economic Issues	발표

3. 해외조사 활동

조 사 목 록	조사기간	조사지역	조 사 자
B2B 현황 조사	1. 8- 1.13	일본	허 덕·정인걸
OECD 농업위/품목그룹회의 참석	1. 8- 1.13	프랑스	임송수
친환경농업 사용자재 관리 조사	1.22- 1.28	일본	정은미
차기농산물협상을 위한 제5차 특별회의 참석	2. 3- 2. 9	스위스	임정빈
국제협력단 연구시장 평가를 위한 현지조사	2.13- 2.24	인도네시아, 미얀마, 베트남	정기환
농외소득 실태 조사	2.18- 2.24	일본	김태곤
AARDO 국제워크숍 참가	2.18- 2.25	말레이시아	박문호
미국의 농산물 전자상거래의 현황, 실태 및 향후 전망에 대한 의견교환과 관련정보수집	2.20- 2.27	미국	서권교
유럽 농업·농촌 정비관련 최근정책 동향 파악	2.20- 2.28	프랑스, 독일	송미령
농업·농촌 정비 관련 현황 조사	2.21- 3. 1	일본, 중국	박시현
미국의 농업전망 발표대회 참석 및 축산관측 기법조사	2.21- 3. 1	미국	신승열
태국의 농업용수 개발 및 관리실태와 농촌정비 정책 조사 및 관련자료 수집	2.26- 3. 2	태국	김홍상
국제 인삼시장조사 및 한국인삼 유통 실태 조사	2.26- 3. 4	홍콩, 대만	권창곤
일본쌀 긴급대책 중산간직불제 등을 위한 조사	3. 4- 3.10	일본	김태곤
유럽의 농촌지역 진흥에 대한국가, 지자체, 생산자 및 생산자 단체 등의 추진 실태 조사	3. 4- 3.11	유럽	오내원
APC 농촌지역 식품가공산업 연구시찰단 참가	3. 5- 3.13	일본	이계임
일본의 식품의 차별화 실태 및 양잠산물 시장수요 관련 자료 수집	3.12- 3.17	일본	서종혁
대만의 농외소득 실태 조사	3.12- 3.18	대만	정정길
벨기에 산림유기자원 이용 실태 조사	3.17- 3.23	벨기에	석현덕

조 사 목 적	조사기간	조사지역	조 사 자
차기농산물협상을 위한 제6.7차 특별 회의 참석	3.21- 3.30	스위스	임정빈
중국의 곡물산업(쌀 중심)에 대한 현지 조사	3.25- 3.31	중국	최세균
외국의 도농 교류, 그린투어리즘 실태 조사 및 자료수집	3.26- 4. 2	프랑스, 이탈리아, 로마	김병률
국제심포지엄 및 특별강연회 참석	3.27- 4. 1	일본	김태곤
러시아 연해주 영농 실태 조사	4.17- 4.28	러시아	김정부
일본 농협의 신경분리 관련 사항과 자금흐름 파악 조사	4.23- 4.28	일본	허 덕
일본의 축산물 등급관정 사업 현황과 발전방향에 대한 조사	4.23- 4.28	일본	정민국
제133차 농업위원회 참석	4.24- 4.29	프랑스	임송수
중국산 농산물 수출업체 실태 조사	5. 7- 5.12	중국	박현태
제5차 PPO 회의 참석	5. 7- 5.12	말레이시아	어명근
APO 회의 참석	5.15- 5.24	일본	임송수
UN ESCAP(방콕소재) 주최 아시아 유기농업 공동 연구 예비 모임 참석	5.18- 5.23	태국 방콕, 홍콩	서종혁
WTO 농업위원회 회의 및 NTC 회의 참석	5.19- 6. 2	스위스	임정빈
제2차 NTC 회의 참석	5.26- 6. 2	스위스	이재욱
축통강성 농업현황과 교류를 위한 조사	5.29- 6. 3	중국	문순철
농촌빈곤 퇴지에 관한 국제세미나 참석	6. 3- 6. 9	일본	이동철
대만 농업협동조합의 경제사업과 신용사업 추진체계 및 자금이동에 관련된 자료수집 및 면담조사	6. 7- 6.12	대만	김병률
일본 오이타현 주최 강연회 참석	6.14- 6.16	일본	김태곤
유럽주요국 농협 체계 파악	6.19- 6.27	프랑스, 네덜란드, 벨기에	박준기
산림보험 제도 실태파악 및 자료수집	6.20- 6.28	호주, 일본	장우환
OECD 다원적 기능 워크샵 참석	6.30- 7. 5	프랑스	임송수
미국종합처리장 운영 실태 조사 및 자료수집	7. 2- 7. 6	일본	박동규

조 사 목 적	조사기간	조사지역	조 사 자
캐나다 친환경농업실태 및 지역 차별화 실태 조사	7. 5- 7.13	캐나다	서종혁
제14차 OECD 농업 환경위원회 실무자 업단 회의 참석	7. 7- 7.13	프랑스	김창길
일본의 식품소비 및 관측조사 체계 파악	7.16- 7.20	일본	이용선
동아시아의 쌀 비축관리제도에 관한 워크숍 참석	7.18- 7.22	태국	성명환
WTO 농산물 협상을 위한 농업위원회 특별회의 참석	7.21- 7.29	스위스	이재욱
연해주 농업투자 환경 조사 (법률제도분야)	7.24- 8. 7	러시아	김정부
"조건불리지역 정책에 관한 한·일 비 교연구" 워크숍 참가	7.27- 7.29	일본	이정환·김정호
중국 길림성의 농업·농촌 현황을 파 악하고 자료수집 및 실태조사	7.29- 8. 3	중국	최정섭
중고농기계 관련 일본 정부의 정책적 지원내용 및 취급실태와 문제점 파악	7.30- 8. 5	일본	강창용
한·일 FTA제결 파급효과 관련 자료수집	8. 6- 8.11	일본	최세균
중국 절강성 농업현황 및 관련 자료수집	8. 6- 8.11	중국	김태곤·박기환
일본의 농업·농촌 정비사업 정책과 사례조사 및 100년사관련 자료수집	8. 6- 8.13	일본	박석두
산림보험 관련 자료수집	8. 6- 8.14	노르웨이, 스웨덴, 핀란드	석현덕
일본의 식량정책에 대한 현지조사	8.19- 8.25	일본	박동규
일본 중자산업 실태조사	8.20- 8.25	일본	박현태
중국 농업정보 네트워크와 초기 정보 체계 구축을 위한 자료수집	8.22- 8.27	중국	서종혁
농업의 다원적 기능 가치평가 방법협 의 및 자료수집	8.27- 9. 1	노르웨이	오세익
중국 과수산업의 실태조사	8.28- 9. 5	중국	이용선
일본 농산물도매시장 운영실태 및 물 류체계 파악	8.30- 9. 1	일본	권창곤
아시아 농업경제학회 이사회 참가	9. 6- 9. 9	말레이시아	최양부
최근의 북한 농업동향 파악과 관련자 료 수집	9.14- 9.26	북한(특수지역)	김운근

조 사 목 적	조사기간	조사지역	조 사 자
제3차 21세기 한·호 경제협력 회의 참석	9.18- 9.24	호주	유철호
WTO 농업위원회 특별회의 및 경제회의 참석	9.23- 9.30	스위스	임정빈
APC 세미나 참가	9.23- 9.30	필리핀	서권교
바이오 안전성 의정서 회의 참석	9.24-10. 7	케냐	임송수
농지 및 용수 투자에 관한 아·태지역 협의회 참가	10. 2-10. 6	태국	김홍상
시화지구 장기종합계획 관련 해외공동 조사	10.20-10.29	미국	김홍상
일본의 시설원에 주산지의 원예시설 및 재배 현황, 농가의 경영 실태 파악	10.21-10.25	일본	김병클
일본의 농정개혁 동향 WTO 농업협상 전략 파악	10.23-10.28	일본	김태곤
21세기 시설원예산업 지속발전 연구를 위한 해외조사	10.28-11. 1	중국	최지현
광양시 수출물류센터 건설 기본 계획 수립 연구를 위한 해외조사	10.30-11. 7	프랑스, 네덜란드	권창곤
농촌경제 다양화 및 고용창출에 관한 국제세미나 참석	10.31-11. 4	인도	이동렬
일본의 대외국 중자산업 분야 협력·지원 실태파악	11. 4-11.10	일본	정정길
제4차 WTO 각료회의 참석	11. 5-11.15	카타르	이재욱
정책지향적 사회과학연구의 영향 평가 워크샵 참석	11.10-11.15	화란 헤이스시	최정섭
중국청과물 수급동향 파악	11.12-11.16	중국	홍승지·김권현
FAO 주관 농장경영 워크샵 참석	11.19-11.23	태국	권익수
태평양경제협력위원회(PFCC) 총회 참석	11.27-12. 1	홍콩	임송수
WTO 농산물협상을 위한 농업위원회 특별회의 참석	12. 1-12. 8	스위스	이재욱
WTO 뉴라운드와 국제무역 전망에 관한 국제세미나 참석	12. 8-12.13	미국	최정섭
중국의 청과물수급, 유통실태 파악	12.10-12.15	중국	최양부·김명환

4. 외국인 내방

내방일자	방문자 소속 및 성명	방 문 목 적	비 고
2001.1.17	중국인제 교류협회 방한단 22명 干兵 (中國 寧省 科 技廳)외 21명	한중 양국간의 농업교류 및 발전 방향에 대한 의견교환	
2001.4.12	일본 농림부수산성 종합식료국 국제부 국제조정과 아시아·오세 아니아 담당 국제전문관 모리기 신야 내방	한국의 최근 농정동향에 관한 정 보수집	
2001.4.20	중국농업과학원 가오 리성 부원 장외 4명 내방 간담회 개최	양 기관의 학술교류 및 연구협력 논의	
2001.5.14	FFTC소장(Dr. Torng-chung Wu) 방문	FFTC와의 공동세미나(8.20-8.25) 협의	
2001.5.15	IC-Net사의 담당자(Seiji shindo) 내한	「한국의 채소수급동향」제계약 협의	
2001.6.26	중국 대표단 현지시찰	제2회 한·중 농업발전 국제학술 대회 참여	
2001.8.20	미국, 영국, 일본, 대만 등 9개국 18명	KREI/FFTC 「농업 및 환경정책 통합」에 관한 국제세미나 자료집 유인 및 준비	
2001.9.18	Dinh Minh Hoai(단 민 호아이) 부위원장 외 6명	베트남 팡웅아이싱 인민위원회 부위원장 방문	

5. 외국인 연수

5.1. KOICA 연수단(한국의 농정개혁과 농촌개발) 연수

1. 배경 : 한국의 농촌개발과 농업정책개혁에 대한 경험과 기술을 전수하여 연수참가국의 농업개발정책 수립과 농업정책개혁에 실질적 도움을 주며 이들 국가와의 유대강화에 기여코자 함.

2. 내용

- 연수명칭 : 한국의 농정 개혁과 농촌 개발
- 연수기간 : 2001. 3. 1. ~ 3. 14.(14일간)
- 연수의뢰기관 : KOICA
- 연수대상자 : 14명
 - Mr. Dinesh Paudyal
(Section Officer, Ministry of Agriculture and Cooperative, Nepal)
 - Mr. Rachai Cholsindusongkramchai
(Director of Planning and Special Project Division,
Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand)
 - Mr. Jose Dominador Jr.Gomez
(Chief Economic Development Specialist, Rural Infra & Institutions
Division,
National Economic & Development Authority(NEDA), Philippines)
 - Ms. Ma. Jayd-Da Mayoralgo
(Officer-in-charge, Planning & Programming Division
Department of Agriculture, Philippines)
 - Mr. Semere Gebretsadik Gebrehiwot
(Monitoring and Evaluation Expert, Tigray National Regional State
Bureau of Agriculture and Natural Resources, Ethiopia)

- Mr. Solomon Abebe Haile
(Head of Amhara National Regional State
Bureau of Planning and Economic Development, Ethiopia)
 - Mr. Saad Abdalla
(Acting Director General of Agricultural Planning, Planning
Commission, Iraq)
 - Ms. Tumor- Ochir Enkhjargal
(Senior Officer, Strategic Planning & Policy Department
Ministry of Food and Agriculture, Mongolia)
 - Mr. Saleh Al Hinai
(Acting Director of Investment Promotion, Ministry of Agriculture
and Fisheries, Oman)
 - Mr. Alexander F. Irek
(Chairman of Local Governments, Cross River State, Nigeria)
 - Ms. Amal Salibi
(Head of Economic Studies Department, Ministry of Agriculture, Lebanon)
 - Mr. Abdulsalam A. Alsharef
(General Council of Agriculture, Animal and Sea Wealth, Libya)
 - Mr. Ezeddin M.A. Krayem
(General Council of Agriculture, Animal and Sea Wealth, Libya)
 - Mr. Amilcar Daniel Landaverde Lemus
(Director General of Agriculture and Cattle-Raising, Economy
Division, Ministry of Agriculture and Cattle-Raising, Elsalvador)
- 연수내용 : 강의와 현장견학으로 구성됨
- 새마을운동의 배경과 성과
 - 한국 농업의 발전과정
 - 한국의 경제발전과 구조조정

- 통일정책과 남북관계
- 한국 농업과 WTO
- 농촌개발; 전략, 계획과 평가
- 새마을운동의 이론적 모델과 실행전략
- 농촌산업화와 소득원 개발
- 농업금융정책
- 농업유통

5.2. KOICA 연수단(베트남 농촌새마을운동과정) 연수

1. 배경 : 한국의 농촌개발과 새마을운동에 대한 경험과 기술을 전수하여 베트남의 농업개발정책 수립과 농업정책개혁에 실질적 도움을 주며 베트남과의 유대강화에 기여코자 함.
2. 내용
 - 연수명칭 : 베트남 농촌새마을운동과정
 - 연수기간 : 2001. 9. 17 ~ 9. 27(11일간)
 - 연수의뢰기관 : KOICA
 - 연수대상자 : 26명
 - Dr. Le Huu Phuc
(광찌성 부성장, 새마을시범사업지구 사업추진위원장)
 - Ms. Nguyen Thi Luan
(MARD 농업농촌개발부 국제협력국 전문가)
 - Mr. Bui Tuong Minh
(MARD 농업농촌개발부 농정국 전문가)
 - Mr. Nguyen Duc Hoa
(NIAPP 농업기술보급부 부부장)
 - Mr. Nguyen Van Song
(NIAPP 농촌개발부 부장)

- Mr. Nguyen Vo Linh
(NIAPP 농업지대연구부 부부장)
- Ms. Vu Thi Ngoc Tran
(NIAPP 국제협력부 부부장)
- Ms. Vuong Thuc Tran
(NIAPP 국제협력부 전문가 겸 통역)
- Mr. Luong Dinh Lan
(NIAPP 농업기술보급부 전문가)
- Mr. Nguyen Quang Dung
(NIAPP 농촌개발부 전문가)
- Mr. Nguyen An Tiem
(NIAPP 호치민지구 소장)
- Mr. Le Quang Chut
(NIAPP 나창지구 소장)
- Mr. Le Dac Vinh
(타이웬성 농업농촌개발부 전문가)
- Mr. Nguyen Van Tien
(타이웬성 다이투군 군수)
- Mr. Le Kim The
(다이투군 코이키 면장)
- Mr. La Van Su
(코이키면 Ngon Dong 이장)
- Mr. Vuong Van Hung
(코이키면 Go Mieu 이장)
- Mr. Le Van Son
(코이키면 Go Choi, 이장)
- Ms. Trinh Thi Nguyet

(코이키면 Go Mieu 마을 여맹위원장)

- Mr. Nguyen Trong Hien

(코이키면 Son me 이장)

- Mr. Pham Van Dong

(코이키면 Bai Phao 이장)

- Mr. Tran Quang Duong

(코이키면 Na Nieng 이장)

- Dr. Le Huu Phuc

(황찌성 부성장, 새마을시범사업지구 사업추진위원장)

- Mr. Le Duc Yen

(황찌성 빈찬군 부군수)

- Mr. Hoang Lien Son

(빈찬군 빈탄면 면장)

- Mr. Dinh Nhu Quang

(빈탄면 Hien Luong 이장)

- MS. Nguyen Thi Thuy

(빈탄면 Hien Luong 마을 여맹위원장)

○ 연수내용 : 강의와 현장견학으로 구성됨

- 새마을운동의 배경과 성과

- 새마을운동의 이론적 모델과 추진전략

- 베트남의 새마을운동 추진방법

- 한국 농업의 발전과정

- 한국농업의 구조전환

- 농촌개발을 위한 협동조합운동

- 정주권 개발 및 문화마을 가꾸기 사업

- 농촌부업활동과 소규모 농촌공업화

○ 연수비용 :

5.3. KOICA 연수단(아세안 캄보디아 농업발전정책과정) 연수

1. 배경 : 한국의 농업발전과 농촌개발에 대한 경험을 바탕으로 캄보디아의 농업개발정책 수립과 농업정책개혁에 실질적 도움을 주며 캄보디아와의 유대강화에 기여코자 함.
2. 내용
 - 연수명칭 : 아세안 캄보디아 농업발전정책과정
 - 연수기간 : 2001. 10. 8. ~ 10. 20.(13일간)
 - 연수의뢰기관 : KOICA
 - 연수대상자 : 20명
 - Mr. Rithykhun Khan So
(Deputy Director, Department of Agricultural Extension, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
 - Mr. Keang Ty
(Senior Trainer, Department of Agricultural Extension, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
 - Mr. Khemrara Kol
(Vice Chief, Department of Administration, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
 - Mr. Por Rattana
(Vice Chief, Department of Planning-Statistics, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
 - Mr. Hourt Nguon
(Officer, Department of Planning and Statistics, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
 - Ms. Kimstong Chiek
(Staff, Department of Planning and Statistics, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)

- Ms. Sotheavy Norng
(Official, Department of Planning and Statistics, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
- Mr. Rattana Heang
(Officer, Department of Agronomy, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
- Mr. Bunna Sar
(Vice-Chief, Department of Agronomy & Agricultural Land Improvement, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
- Mr. Bang Hun
(Officer, Department of Forestry and Wildlife, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)
- Mr. Kimsan Mour
(Deputy Director General for Technical Affairs, Ministry of Rural Development)
- Mr. Bun Kim Hu
(Deputy Director General, Administration and Finance, Ministry of Rural Development)
- Mr. Pha Ek
(Director, Department of Administration & Personal, Ministry of Rural Development)
- Mr. Saphoeurn Phann
(Director, Rural Economy Development Department, Ministry of Rural Development)
- Mr. Samnang Leap
(Deputy, Director, Training and Research Department, Ministry of Rural Development)

- Mr. Nimotl Cheam
(Deputy, Department of Planning and Public Relation, Ministry of Rural Development)
 - Mr. Sum Khim
(Deputy Director, Community Development, Ministry of Rural Development)
 - Mr. Say Sam
(Deputy Director, Procurement and Finances, Ministry of Rural Development)
 - Mr. Chung Yim
(Deputy Director, Department of Rural Health Care, Ministry of Rural Development)
 - Mr. Savuth Ly
(Deputy Director, Administration and Personnel, Ministry of Rural Development)
- 연수내용 : 강의와 현장견학으로 구성됨
- 한국 농업의 발전과정
 - 한국농업의 정책현안과 정책결정
 - 한국농업의 구조전환
 - 농산물 유통정책
 - 농산물 무역정책
 - 농촌개발을 위한 협동조합사업
 - 농촌소득 증대와 소규모 농촌공업화
 - 새마을운동의 배경과 추진전략
 - 캄보디아의 새마을운동 추진방법
 - 캄보디아의 농촌개발 전략

VII. 농정여론 조사사업 및 교육·홍보활동

농정여론 조사사업은 연구와 정책수립에 필요한 기초자료 제공을 목적으로 수행된다. 농정여론 조사사업에는 현지통신원에 대한 설문조사 등을 통하여 직접 여론을 수집·분석하는 것과 각 언론매체에 보도된 기사를 분석·정리 하는 것으로 나뉜다. 교육·홍보활동은 농업인을 비롯한 대중을 상대로 한 TV, 라디오, 신문 등 언론매체의 출연과 기고, 대담 등의 활동을 포괄한다.

1. 현지통신원 운용

농촌 현장의 여론을 직접 수집하기 위하여 1978년 개원시부터 현지통신원을 구성·운영해 오고 있으며, 현지통신원의 노령화와 사망, 이사 등으로 응답률이 떨어져 1997년 대대적인 정비작업을 실시, 각 지역 농·축·임협과 농업기술센터, 농업인단체의 추천을 받아 2,071명의 현지통신원을 신규 위촉했다. 또 2000년 4월에 29명의 현지통신원을 보강하여 현재 2,100명의 현지통신원을 운영하고 있고, 국제학술대회 등 연구원 행사에 초청해 교육도 병행하고 있다.

◇ 현지통신원 일반 현황

○ 도 별

구 분	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	광역시	계
인원수(명)	251	163	168	309	205	374	283	295	36	16	2,100
구성비(%)	12.0	7.8	8.0	14.7	9.8	17.8	13.5	14.0	1.7	0.8	100

○ 학력별

구 분	국문 해독	국졸	중졸	고졸	초대졸	대졸	대학 원졸	한학	계
인원수(명)	2	184	549	1,166	46	145	7	1	2,100
구성비(%)	0.1	8.8	26.1	55.5	2.2	6.9	0.3	0.0	100

○ 연령별

구 분	61세이상	51~60세	41~50세	31~40세	30세이하	계
인원수(명)	460	504	742	371	23	2,100
구성비(%)	21.9	24.0	35.3	17.7	1.1	100

○ 경작규모별

구 분	1,500평 이하	1,501~ 3,000평	3,001~ 6,000평	6,001~ 1만평	1만1평~ 3만평	3만평 이상	계
인원수(명)	84	266	748	608	371	23	2,100
구성비(%)	4.0	12.7	35.6	29.0	17.7	1.1	100

○ 농사 경력별

구 분	21년이상	11~20년	6~10년	2~5년	1년이하 (미기재포함)	계
인원수(명)	867	707	147	60	319	2,100
구성비(%)	41.3	33.7	7.0	2.9	15.2	100

2. 현지통신원 조사

현지통신원 조사는 주요 정책에 대한 의견, 농어민의 의식, 농촌경제 실태 등을 파악하기 위하여 필요에 따라 전화 혹은 우편조사 방식으로 이루어진다. 2001년도에는 모두 8건의 조사가 이뤄졌다.

- '자동 물관리 경제성분석' 연구관련 조사 (우편)
- '새로운 접근법에 의한 21세기 농업·농촌 발전방향 연구' 관련 조사 (우편)
- '농업기반공사의 기능과 역할 정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구' 관련 조사 (우편)
- '물벼 건조, 저장시설의 모델개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원 방향' 연구관련 조사 (우편)
- '농업정보화 응용기반 구축' 연구관련 조사 (우편)
- '주요 농산물 안전성관리체계의 현황과 정책과제' 연구관련 조사 (우편)
- '농업재해대책의 개선방향' 연구관련 조사 (우편)
- 2001년 농업인 의식구조 변화에 관한 조사 (우편)

3. 지방일간지 농어촌 관련 주요기사 분석

전국 각지에서 발간되고 있는 지방일간지 23종에 게재된 농어촌

혹은 농정 관련 자료를 수집, 요약·정리한 「지방일간지 농어촌 관련 주요기사」 자료를 매주 1회씩 작성하였다. 이 사업은 1980년 11월 20일 제1호가 제작된 후 2001년 12월말까지 1,094호가 제작되었다.

또, 매월 1회 월간 동향과, 분기별 동향자료를 작성해 「농업·농촌 경제동향」에 게재했으며, 상·하반기 「지역농업 보도 동향」 자료집도 연구자료로 발간하였다.

4. 교육·홍보

신문·잡지 등에 기고 또는 대답, TV·라디오 등 방송매체 출연을 통해 농어촌 문제의 실상과 대책 등에 대한 교육·홍보활동은 연구자들의 전문지식이나 연구성과를 보다 알기 쉽게 대중에게 전달한다는 의미에서 중요한 의의가 있다. 2001년도 실적은 다음과 같다.

○ 일간지 및 전문지 게재 기사, 기고 실적

단위 : 회			
구 분	상 반 기	하 반 기	계
기 사	411	550	961
기 고	55	60	115
계	466	610	1,076

○ TV·라디오 방송 실적

단위 : 회			
구 분	상 반 기	하 반 기	계
T V	18	23	41
라 디 오	32	32	64
계	50	55	105

VIII. 농림기술관리센터

1. 일반현황

1.1. 설립배경 및 연혁

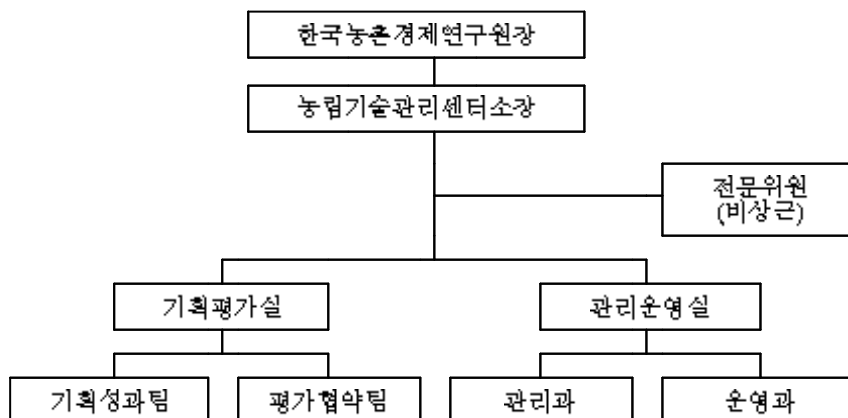
- UR 협상 타결 이후 정부는 농림수산업의 국제경쟁력 강화와 농어촌의 발전을 위해서 농특세를 재원으로 1994년부터 10년간 농림수산특정연구사업에 4,650억 원을 투자하여 농림수산특정연구사업을 추진하기로 결정(농어촌발전특별조치법 제10조 및 제10조의 2)
- 1995. 9.27 : 농림수산기술관리센터 개설(한국농촌경제연구원 부설기관)
- 1998. 4. 6 : 수산업무를 해양수산부로 이관함에 따라 「농림기술관리센터」로 명칭 변경
- 1998. 9.18 : 「농림기술개발사업」으로 사업 명칭 변경(농림부 훈령 제961호)
- 2000. 1. 1 : 농업·농촌기본법 제29조 및 농업·농촌기본법 시행령 제24조에 의해 농림기술개발사업 추진

1.2. 주요업무

- 국내외 기술동향 분석, 기술수요 조사 및 예측
- 기술개발사업의 장·단기 목표설정 및 추진계획 수립
- 연구과제의 발굴, 선정, 평가 및 진도관리

- 기술개발사업의 효율화를 위한 정책 개발
- 연구협약 체결 및 연구비 정산
- 연구인력 및 연구결과 D/B 구축
- 연구결과에 대한 지적소유권 관리
- 연구결과 활용방안 수립
- 기타 농림기술개발사업과 관련된 업무

1.3. 기 구



1.4. 인력현황

직 종	정 원			현 원		
	센 터	본원지원	계	센 터	본원지원	계
소 장	-	1	1	-	1	1
연 구 직	5	1	6	4	1	5
관 리 직	4	2	6	4	1	5
기능보조원	1	2	3	1	-	1
계	10	6	16	9	3	12

주 1) 과전활용인원(3명) : 농촌진흥청 1, 산림청 1, 한국식품개발연구원 1
 2) 위촉직원 : 16명

1.5. 예 산

○ 기술개발사업부문

단위 : 백만원

구 분		2001 예산	비 고
수 입	정 부 출 연 금	37,688	
	기술개발잡수입	3,137	* 이자수입 기타
	계	40,825	
지 출	현장기술개발비	10,007	
	첨단기술개발비	27,681	
	기술개발반환금	3,137	
	계	40,825	

○ 센터운영부문

단위 : 백만원

구 분		2001 예산	비 고
수 입	정 부 출 연 금	661	
	연구관리순수입	500	* 사업관리비지출
	잡 수 입	29	* 이자수입 기타
	전 기 이 월 금	-	
	계	1,190	
지 출	인 건 비	315	
	연구 관리 비	603	* 정 원 : 10명
	경 상 운 영 비	272	* 위촉직 : 16명
	계	1,190	

2. 사업기획

2.1. 사업개요

□ 사업목적

- WTO에 대응할 수 있는 농림업의 국제경쟁력 제고
- 농림자원의 효율적 개발·이용으로 농림업의 생산성 향상과
농업인의 복지 증진
- 산·학·연 공동연구체계 구축을 통한 농림기술의 산업화
촉진

□ 사업의 종류

과 제 명	사 업 성 격	과 제 당 지원한도	추진형태
현장애로기술 개 발 과 제	영농·영림 현장에서 제기된 애로사항 해결을 위한 기술	3년 2억원	대학 및 연구기 관 중심의 산학 연 협동 연구
점 단 기 술 개 발 과 제	생명공학, 자동제어기술 등 첨단기술이 포함된 기술 및 산업화, 실용화가 가능한 기술	3년 5억원	
기획연구과제	국가차원의 정책목표 달성을 위해 전략적으로 시급히 개 발할 필요성이 있는 중점기술	3년 10억원	
벤처형중소기업 기술개발과제	사업화 가능성이 인정되는 기술로 기술적·경제적 파급 효과가 크고 실용성이 높은 기술	3년 3억원	중소기업 중심의 산학연 협동연구
농 업 인 개 발 과 제	지역특화 작목에 대한 특수 농법 및 신기술을 개발하는 과제	2년 3천만원	농업인 중심의 산 학연 협동연구

2.2. 사업기획

□ 농림기술개발과제 수요조사

- 목적 : 영농현장에서 필요로 하는 기술개발과제를 파악하여 연구자들에게 홍보, 연구과제 선정자료로 활용
- 조사방법 및 기간 : 인터넷 접수, 2001. 1. 1 ~ 12. 31(연중)
- 조사결과 : “버섯 재배사 및 온실환경 통합 측정시스템” 등 총 24과제 접수

□ 농림기술개발사업 실시요령 및 관련규정 개정

- 목적 : “국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정” 제정에 따른 농림기술개발사업의 실시요령 및 관련규정 개정
- 추진상황
 - 대통령령 제17429호 “국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정” 공포(12.19)
 - 농림부와 실무자 협의를 통한 센터(안) 마련
- 주요개정내용
 - 우수연구자 참여우대, 비목조정, 다년도협약, 연구개발비 카드제 도입, 상대평가제 도입, 기술료 및 성과관리 등

□ 연구관리시스템 개선

- 인터넷을 통한 연구사업의 추진(접수·평가·협약) 및 D/B 구축
- 농림기술개발사업 과제요약서 작성 및 D/B 구축
- E-mail 송수신시스템 구축에 의한 연구관리업무의 전자문서화 및 연구자에 대한 유용한 정보 서비스 시스템 구축
- 진도보고서, 연차실적·계획서 간소화
- 연구결과에 대한 최종평가 강화
- 국가연구개발사업 종합관리시스템 구축 방안 모색

- 2001년도 국가연구개발사업 조사·분석·평가 수검
 - 평가자료 작성
 - 평가를 위한 계획 수립 및 추진전략 회의를 통한 자료 제출
 - 국가연구개발사업 설명회사업 홍보코너
 - 농림기술개발사업 연구개발성과물 전시 및 홍보
 - 국가연구개발사업 종합관리시스템 구축 회의 참석 및 각종 자료 지원
 - 평가결과
 - 우수연구인력 양성과 고용창출에 크게 기여함
 - 최우수 등급인 A등급으로 판정(2년 연속 A등급 획득)
- 농림기술개발사업 발전방향을 위한 현지협의회
 - 주요 협의 내용
 - 연구현장에서의 애로사항 수렴
 - 정산교육 및 기술이전절차 설명
 - 일시 및 장소 : 2001. 11. 29(목) ~ 30(금), 밀양대, 경상대
 - 참석인원 : 총 31명

23. 연구사업

- 농림기술개발사업 연구개발비의 효과적 지원방안 수립과 협약·정산 지원을 위한 시스템 개발(2000. 7. 22 ~ 2001. 7. 21)
 - 주요연구내용
 - 효율적 연구관리체계 설계 및 관리제도 개선방안 개발
 - 연구과제 협약 및 연구개발비 사용 관련 자료의 표준화 방안 개발과 협약지원시스템 개발
 - 연구개발비 사용실적 검토의 효율화 및 검토기준 재정비와 이의 처리를 위한 정산지원시스템 개발

○ 연구비 : 90,000 천원

□ 농림기술개발사업의 추진체계 분석 및 성과확산 시스템 구축

○ 주요 연구내용

- 농업과학기술분야 성과확산 추진체계 파악
- 타연구기관의 성과확산사업 분류체계 파악

○ 협동연구과제 : 농림기술개발사업 성과분석 및 추진체계 개선방안(한국과학기술정책연구원)

- 최종보고서 제출(11.14)

○ 선진국의 성과확산 추진체계 파악을 위한 해외출장

- 출장기간 및 지역 : 12. 4 ~ 12. 15(11일간), 유럽(영국, 프랑스)

○ 연구비 : 190,000 천원

3. 연구과제 관리

3.1. 연구과제 개요

□ 2001년도까지 총 2,367과제에 2,830억원 지원

단위 : 건, 억원

구 분	1994~2000		2001				합 계	
	과제수	금액	신규과제	금액	계속과제	금액	과제수	금액
현장애로기술개발과제	658	723	60	31	114	51	718	805
첨단기술개발과제	715	1,279	140	93	247	133	855	1,505
벤처형중소기업과제	51	42	35	21	28	14	86	77
기획연구과제	57	238	13	25	34	57	70	320
농업인개발과제	515	96	123	24	77	3	638	123
합 계	1,996	2,378	371	194	500	258	2,367	2,830

※ 농업인 개발과제는 농촌진흥청이 과제관리를 담당하고, 센터는 연구비를 지원함

3.2. 2001년도 신규과제 공모

☐ 자유공모과제 선정·협약

- 접수기간 : 2001. 1. 18 ~ 2001. 1. 31(14일간)
- 과제접수 : 711과제 (현장 168, 첨단 401, 벤처 142과제)
- 과제평가 : 2001. 3 ~ 2001. 6
- 과제선정 및 협약 완료 : 235과제 14,565백만원
 - 현 장 : 60과제 3,144백만원
 - 첨 단 : 140과제 9,315백만원
 - 벤처형 : 35과제 2,105백만원

☐ 기획연구과제(제5차) 선정·협약

- 과제접수 : 2001. 1. 8 ~ 2001. 1. 17 (32개 연구팀 접수)
- 과제평가 : 2월 ~ 4월
- 과제선정 및 협약 : 13과제 2,474백만원

☐ 농업인개발과제 협약

- 대상과제 : 123개 과제 : 2,369백만원

☐ 2002년도 농업인과제 공모

- 대상 : 농업인(농업기술센터)
- 공고 : 2001. 10. 15
- 접수 : 2001. 10. 18 ~ 11. 16(30일간)

☐ 2002년도 기획연구과제(제6차) 공모

- 대상 : 8개분야 9개 과제("배추종자 수출확대를 위한 품종·기술 개발" 등)
- 공고 : 2001. 12. 21

○ 접수 : 2002. 2. 1 ~ 2. 15(15일간)

3.3. 계속과제 평가·협약

- 2001년도에 수행한 627과제를 대상으로 진도검토, 424과제에 대하여 연차평가 실시, 2000년도에 완료된 214과제에 대해 최종평가 실시
- 2001년도에 완료된 203과제는 2002년도 2월 중 최종평가를 실시할 예정임

구 분	진도검토	연차평가	2000 최종평가
대 상	627과제	424과제	214과제
평 가 결 과	현 장 점 검 : 4과제 내용조정 및 보완 : - 과제 중 단 : - 과제	계속수행 : 424과제 조기완료 : - 과제 중 단 : - 과제	매우우수 : 10과제 우 수 : 70과제 보 통 : 133과제 불 량 : 1과제 매우불량 : - 과제

□ 진도검토

- 대상 : 2001년도에 수행된 627과제
(현장 190과제, 첨단 355과제, 벤처 36과제, 기획 46과제)
- 현장점검 : 연구추진실적이 미진한 4과제에 대하여 현장점검 실시
- 평가결과 : 계속수행 627과제

□ 연차평가 및 재협약

- 대상 : 2001년도에 수행하고 2002년에도 계속수행 예정인 424과제

(현장 114과제, 첨단 247과제, 벤처 29과제, 기획 34과제)

○ 평가결과 : 계속수행 424과제

○ 재협약 과제수 및 금액

- 현장 : 114과제 5,119백만원
- 첨단 : 247과제 13,257백만원
- 벤처 : 28과제 1,378백만원
- 기획 : 34과제 5,719백만원
- 계 : 423과제 25,475백만원

○ 협약제외 과제 : 1과제('00벤처, 고려공업)

□ 최종평가

○ 대상 : 2000년도 완료과제인 214과제

(현장 59과제, 첨단 136과제, 벤처 7과제, 기획 11과제)

○ 평가결과

- 현장 : 매우우수 2과제, 우수 20과제, 보통 37과제
- 첨단 : 매우우수 8과제, 우수 42과제, 보통 86과제, 불량 1과제
- 벤처 : 매우우수 0과제, 우수 3과제, 보통 4과제
- 기획 : 매우우수 0과제, 우수 5과제, 보통 6과제
- 계 : 매우우수 10과제, 우수 70과제, 보통 133과제, 불량 1과제

□ 농업인개발과제 재협약

○ 협약 대상과제

- 2001계속 77개 과제 : 323백만원

3.4. 연구비 정산

- ☐ '99협약과제 연구개발비 정산
 - 연구개발비 사용 실적 접수
 - 정산대상 : '99협약 598과제, 44,496백만원(정밀검토 : 200과제)
 - 연구개발비 사용 실적 검토
 - 검토결과 회수대상 : 199과제, 128백만원
 - 정산잔액 회수 : 26과제, 26백만원
- ☐ 정산관련 현장 지도 및 교육
 - 목적 : 연구개발비 사용·관리현황 파악, 연구개발비의 합리적이고 투명한 집행 유도 및 연구자의 애로사항 등 파악
 - 대상 : 사립대학교 및 중소기업이 주관연구기관인 연구과제 중심
 - 현장지도
 - 1차 : 건국대학교 등 11개 기관(사립대)
 - 2차 : (주)넥스젠 등 33개 기관(중소기업)

4. 연구성과 관리

4.1. 완료과제 개요

- ☐ 연도별 완료과제 현황

구 분	'95	'96	'97	'98	'99	2000	계
현 장 애 로	15	78	126	93	68	59	439
검 단 기 술	-	-	15	101	88	137	341
기 획	-	-	-	-	-	11	11
벤 치	-	-	-	-	1	7	8
농 업인 과제	-	-	-	45	121	141	307
합 계	15	78	141	239	278	355	1,106

4.2. 성과활용 현황

- ☐ 2000년까지 완료된 1,106과제의 성과활용 적극 추진
 - 연구성과 활용중인 과제 (971과제)
 - 산업체 기술이전 및 기술실시계약 체결 (248과제)
 - 산업체 이전추진중 (403과제)
 - 교육·지도자료 활용 (233과제)
 - 정책자료 활용 (87과제)
 - 연구성과 활용을 추진중인 과제 (135과제)

단위 : 과제수

연구성과 활용				연구성과 활용 추진중	계
기술이전	산업체 이전 추진	교육·지도 자료 활용	정책자료 활용		
248	403	233	87	135	1,106

- 산업재산권 : 출원 665건, 등록 200건
- 학술지 및 학회논문 발표 (학술지 : 2,275건, 논문 : 1,909건)
- 과제당 2~3명의 전문인력(석사, 박사, Post-Doc. 등) 양성

구 분	산업재산권		논문 게재	학술 발표	기술료현황	
	출원	등록			예정액	징수액
건 수	665	200	1,909	2,275	3,925백만원	1,647백만원

※ 기술료는 2001년까지 누계임.

4.3. 성과활용 촉진

- ☐ 성과활용 기술이전 촉진을 위한 기술복덕방 시스템 개발
 - 농업전문가 검색 프로그램 개발·운영
 - 농림기술개발과제 검색 활용 프로그램 개발·운영
 - 연구성과 총괄·활용 검색 프로그램 개발·운영
 - 기술지원 요청·답변 프로그램 개발·운영
 - 기술개발 요청 프로그램 개발·운영

○ 농림관련 행사 등록 및 안내 프로그램 개발·운영

□ 제4회 대한민국농업과학기술상 시상 및 우수과제 발표

- 일시 : 2001. 11. 15(목)
- 장소 : 농업기반공사 교육원대강당
- 시상내역 : 산업포장(이상효, 한식연) 등 총 25명
- 발표과제 : “씻지 않는 쌀 제조설비의 국산화 및 실용화 기술 개발” 등 5과제
- 참석인원 : 수상자 및 수상자 가족, 대학, 기업체, 농림부 관계관 등 300명

□ 2001한국국제축산박람회(KISOCK 2001) 지원

- 일시 및 장소 : 2001. 7. 5(목) ~ 7. 8(일), COEX
- 참가규모 및 관람자 : 15개국 160개 업체, 12만명
- 지원품목 : “향암성 식품소재원으로서 CDFA 생산 및 활용기술 연구” 등 12개 과제

□ 기술실시계약 촉구 및 성과활용을 위한 현지조사

- 조사일시 : 1차(3.22~3.29), 2차(4.11~4.13), 3차(10.27~10.28)
- 조사대상 : 13개 지역 36개 과제 조사(한국생명공학연구원 등)

4.3. 간행물 발간

	간행물 명
자 료	「농림기술개발사업 2000 연구성과활용 자료집」
브로셔	“21C 생명산업을 선도하는 농림기술개발사업”
현장 6	「현장애로기술개발사업 연구성과보고서(2000년도 종료과제)」
첨단 3	「첨단기술개발사업 연구성과보고서(2000년도 종료과제)」
CD	“2000완료과제 최종보고서 CD-title”
자 료	「2001 농업과학기술개발 우수사례집」
소식지	농림기술관리센터 소식지(14, 15호)

5. 직원명단

직 위	직 급	성 명	담 당 업 무	비고
소	연구 위 원	오치주		지원
기획평가실장	연구 위 원	유승우	사업기획, 협약, 평가, 성과 총괄	센터
기획성과팀장	공 석		사업기획관리 및 성과관리	
	연구 위 원	지인배	사업기획	지원
	초청 연구원	윤 선	사업기획관리	
	초청 연구원	장승동	성과관리	
	위촉 연구원	황준구	성과 및 기술이전	
	위촉 연구원	강희동	성과관리	
	위촉 연구원	김동진	사업기획	
	위촉 기능원	한경숙	기타 기획·성과 업무	
평가협약팀장	부연구 위 원	김형모	사업평가관리 및 협약	센터
	연구 위 원	민경택	경영정보분야 평가 및 협약	센터
	농진청(연구관)	조장진	생명공학분야 평가 및 협약	과견
	산림청(연구관)	김재현	임업분야 평가 및 협약	과견
	한식연(선 입)	이용환	가공분야 평가 및 협약	과견
	위촉 연구원	신완식	자원, 환경분야 평가 및 협약	
	위촉 연구원	최양석	축산분야 평가 및 협약	
	위촉 연구원	류영섭	경종, 유통분야 평가 및 협약	
	위촉 연구원	이금선	원예분야 평가 및 협약	
	위촉 연구원	서형석	기계분야 평가 및 협약	
	위촉 기능원	김명신	기타 평가 및 협약업무	
관리운영실장	1급 관 리 원	유규중	예산지출업무, 정산, 전산총괄	지원
관 리 과 장	1급 관 리 원	송진철	연구비정산 및 전산관리	센터
	3급 관 리 원	유영찬	연구비정산	센터
	전 문 연구원	신봉철	전산관리	센터
	위 촉 직 원	김성일	전산 및 과제관리	
	위 촉 기능원	한귀덕	기타 정산 및 전산업무지원	
운 영 과 장	2급 관 리 원	박 울	예산 및 지출관리	센터
	2급 관 리 원	박형삼	경리, 인사, 서무, 보안업무	센터
	주 임 기능원	정예환	업무연락, 문서관리	센터
	위 촉 기능원	최선미	기타 기획 및 운영업무	
	위 촉 기능원	공은아	경리, 지출업무	

부 록

- 부록 1. 2001년도 연구과제 현황
 - 부록 2. 2001년도 간행물 발간목록
 - 부록 3. 임원 및 경제사회연구회 이사회 명단
 - 부록 4. 직원명단
 - 부록 5. 2001년도 연구원 주요일지
-

부록 1. 2001년도 연구과제 현황

부서명	발주처	종목	과제명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
농산업	원로	기본	가축방역시스템 강화 방안	2001. 1. 1- 2001.11.30	허 덕경	정민국, 유철호, 최경철, 권오복	2001B-농산-가1	제24
	원로	기본	주요 농축산물 안전성의 효율적 관리방안	2001. 1. 1- 2001.11.30	최지현	이재임	2001B-농산-가2	제25
	원로	기본	2000년 식량수급조사	2001. 9. 1- 2001.11.30	이재임	최지현	2001B-농산-가3	
	원로	기본	WTO 체제하 농산물 수출 및 가격안정 방안 연구	2001. 1. 1- 2001.11.30	김명륜	이철현, 김형용, 안병일	2001B-농산-가4	제26
	원로	농림부	경제 (이월) 중국의 WTO가입과 시장 개방에 따른 원예산업에 영향과 대응 방안 연구	2001. 6.26- 2001. 4.25	김명륜	이두순, 최지현, 임경빈, 김경철	2001B-농산-가49	C2001-7
	원로	농림부	경제 (이월) 식료의 안정적 공급 및 농산물과 식품 산업의 연계강화 방안	2001. 7.10- 2001. 7. 9	이득일	정명철, 이재임, 김철민(이정연)	2001B-농산-가54	C2001-12
	원로	농림부	경제 (연기이월) 농경주권 실효평가와 농업·농촌정책 방향 연구	2001.10. 6- 2001. 1. 5	최경철	김경호, 석철덕, 정민국, 권익수	2001B-농산-가72	C2001-39
	원로	농림부	경제 (이월) 특목이지역 농업협력 강화방안 연구	2001.10.19- 2001.12.18	서종혁	최경철, 최세균, 박철덕, 김대우, 문순철, 박기현	2001B-농산-가73	
	원로	농림부 (농산부)	경제 21세기 농자산업의 발전방향	2001. 4.11- 2001.10.10	박현태	이두순, 박기현, 정은미	2001B-농산-가31	C2001-19
	원로	농림부	경제 여러국별 차라장 경영개선 및 중장기 발전 모델 개발	2001. 4.24- 2001.12. 1	박동규	정명철, 박문호, (임소민)	2001B-농산-가36	C2001-28
	원로	농림부	경제 21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연구	2001. 5.10- 2001.11. 9	김명륜	최지현, 김경철	2001B-농산-가38	C2001-22
		농림부	경제 (단기) 생산업 발전을 위한 중장기 대책 및 2000년 생산업 안정 대책 연구	2001.12. 8- 2001. 1.22	박동규	오내원, 임경빈, 김경호, 안병일	2001B-농산-가53	C2001-15
	원로	금산군청	농업 (이월) 금산 인삼유통센터 종합운영 계획	2001. 5.12- 2001. 7.31	권영근	이중용, 박철덕, 김경철(김원태)	2001B-농산-가34	C2001-3
	원로	경상남도	농업 (이월) 김해농산물 종합유통센터 건설 기본계획 및 관리운영 방안	2001. 7.18- 2001. 1.13	권영근	정민국, 김경철, (김원태)	2001B-농산-가56	C2001-5
	원로	농협 중앙회	농업 (연기이월) 육류소매자 경영가격 실태조사 및 개선방안 연구	2001.12. 7- 2001. 3.31	최경철	유철호, 허 덕, 정민국	2001B-농산-가76	C2001-14
	원로		농업 (단기) 가격사정 이전 및 새로운 도매시장 운영모델 정립을 위한 연구	2001. 3.15- 2001. 6.30	허길행	전경근, 이철현	2001B-농산-가21	C2001-13
	원로	축산물등급 급상향조사	농업 (단기) 축산물등급업무를 전문성과 효율성 제고 및 등급상향수요 부처방안 연구	2001. 3.31- 2001. 6.10	허 덕경	정민국, 박문호, 최경철	2001B-농산-가28	C2001-10

부서명	발주처	형식	과 세 명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
농산업	원로 서울시농산물공사	용역 (단기)	기타 시장 도축장 폐쇄의 타당성 검토를 위한 연구	2000. 5. 9- 2000. 6. 8	최정철	이철현, 허 덕, 정민국	2000B-농산-용-37	C2000-10
	원로 평양시농업지원센터	용역	평양시 농산물수출물류센터 건설 기본 계획 및 운영방안 연구	2000. 5.28- 2000.11.24	관정근	허길행, 정민국, 김경일(공원대)	2000B-농산-용-39	C2000-26
	원로 대산시장	용역	대산시장 농산물수출물류센터 건설 기본 계획 및 운영방안 연구	2000. 8. 6- 2000. 1. 5	관정근	허길행, 김경일, 조영기	2000B-농산-용-43	
	원로 충주시장	용역	충주시 농업·농촌 장기발전계획 연구	2000. 8.25- 2000. 8.24	최지현	김명륜, 이철현, 박석두, 박시현	2000B-농산-용-48	
	원로 ARPC	보고 (이월)	전통식품의 소비자 수요 및 개발기술 수요와 기술개발 효과분석(2002년도)	2000. 6.24- 2000. 6.23	김정용	박현태, 김연중, 송채호	99B-농산보-30	-
	원로 ARPC	보고 (이월)	농산물 포장규격 이용실태 및 수요분석과 기술개발 효과분석(2002년도)	2000. 5.27- 2000. 5.26	김정용	김명륜, 정은미, (한 국)	99B-농산보-33	-
	원로 ARPC	보고 (이월)	환경친화적 토착농업의 경제성 분석연구(2002년도)	2000.12. 7- 2000.12. 6	오세익	정은미(산선회)	99B-농산보-68	
	원로 농림부	보고 (이월)	도농교류 활성화를 위한 농소경 협력사업 2차년도 평가와 개선방안	2000.11. 9- 2000. 4.30	김명륜	김경일, 김대문	2000B-농산보-75	C2000-9
	원로 ARPC	보고 (이월)	농산물 생산 및 유통체계의 효율적 운용 방안 연구(2002년도)	2000.12.14- 2000.12.13	박동규	관정근, 안우열	99B-농산보-71	C2000-29
	원로 ARPC	보고 (이월)	물매 건조저장 시설의 모델개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원 방향(2002년도)	2000.12.21- 2000.12.20	김명륜	박동규, 김철민, 박문호	99B-농산보-72	
	원로 ARPC	보고 (이월)	신림유기자원을 활용한 신림자연터미의 실용화에 관한 연구 - 친환경농업 사용 자재 등 신자재 관리 방안	2000. 9.16- 2000. 3.15	허 정	정은미, 김경길, 이두순	2000B-농산보-72-2	C2000-4
	원로 ARPC	보고 (이월)	농업의 다원적 기능의 가치평가 연구	2000.12. 1- 2000.11.30	오세익	김정용, 김수석, 정은미, 안영일	2000B-농산보-74	C2000-31
	원로 ARPC	보고 (이월)	중고농기계의 유통실태와 이용 활성화 방안	2000.12.15- 2000.12.14	김정용	박기현	2000B-농산보-78	
	원로 ARPC	보고 (이월)	농산물시장의 개방화대에 대응한 지역 농산물의 차별화 전략(2002년도)	2000.12.28- 2000.12.28	서동혁	정명현, 관정근, 김경일(여주대)	2000B-농산보-79	
	원로 ARPC	보고	가축분뇨의 효과분석과 지속적 추진방안 연구(2002년도)	2000. 8.30- 2000. 8.29	허 덕	유필호, 정민국, 최정철, 권오복	2000B-농산보-3	
	원로 중앙대학교 (ARPC)	보고	인삼 및 인삼제품의 품질인증과 관리체계 구축	2000. 8.25- 2000. 8.24	정명현	(이종희)	2000B-농산보-5	
	원로 서울대학교 (ARPC)	보고	수출용 분쇄유 공명형산 포장, 운반시스템 개발의 경제성 분석(2002년도)	2000. 8.17- 2000. 8.16	박현태	김정용	99B-농산보-37	

부서명	발주처	정책	과 세 명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
농산업	한양대학교 (AIRC)	보조	전통경류의 수출확대 방안 연구	2000. 8.25- 2000. 8.28	최지현	이재임	2000B-농산-보-8	
	한국식품개발연구원 (AFRC)	보조	주요 청채물 품질등급제의 경제성 분석 및 정책방안 연구(8차년도)	2000. 5.20- 2000. 5.26	윤호철	권경문, 이용선	99B-농산보-48	
	안로 농림부	보조 (안기)	농업인 교육훈련체계 사업	2000.11. 1- 2000.12.31	박문호		2000C-농산-보-9	
	안로	특별	농산업 여건 변화와 대응 방안	2000. 3.19- 2000. 5.12	박동규	이경환, 김명환, 김대환, 임경빈	2000C-농산-특-2	P40
	안로	특별	농업용 전기 및 유류의 이용·관리제도 개선방안	2000. 6. 1- 2000. 8.31	장정용	박현태, 박문호	2000C-농산-특-4	P41
	안로	특별	일본의 신선채소 수입제한과 대응 방안	2000. 5. 1- 2000. 7.31	김명환	김대환	2000C-농산-특-7	P
	안로	특별	한우산업발전종합대책 검토	2000. 5.21- 2000. 7.20	허 덕	신승일, 정민국, 권상문	2000C-농산-특-8	P44
	안로	특별	쇠고기 수입 및 무역에 관한 한·호 공동연구	2000. 6.15- 2000. 9.15	최정환	허 덕, 정민국	2000C-농산-특-10	P
	안로	특별	시제일 모델을 이용한 쇠고기 가격 전망 모델 개발	2000.10. 8- 2000.12.31	권오복		2000C-농산-특-12	M
농촌 발전		기본 (이월)	한국농촌사회경제의 장기변화와 발전	2000. 8. 1- 2000. 2.28	오니원	정기환, 최정환, 박대식, 허 경, (최양부)	2000E-농촌-용-36	P429
	안로	기본	농업정책지원대책의 실태와 개선 방향	2000. 1. 1- 2000.11.30	최정환	박대식	2000E-농촌-용-38	P420
	안로	기본	농촌 공동시설의 효율적 활용방안 연구	2000. 1. 1- 2000.11.30	송미령	박시현	2000E-농촌-용-53	P426
	안로 농림부	정책 (이월)	개별 경영체별 종합적 소득안전화 방안 연구	2000. 6. 7- 2000. 2.28	오니원	최정환, 김대환, (오현수)	2000E-농촌-용-34	C2001-30
	안로 농림부	정책 (이월)	농작물 재해보험 시범사업 촉진을 위한 로고수확량 산정 및 손액평가체계 구축에 관한 연구	2000. 9.20- 2000. 1.19	최정환	정명재, 박대식, 허 덕(최재환)	2000E-농촌-용-56	C2001-2
	안로 농림부 (농경자)	정책	농가 세출별 소득증대 방안	2000. 2.17- 2000.12.16	오니원	정기환, 김은순, 최정환, 김대환	2000E-농촌-용-76	
	안로 농림부 (농경자)	정책 (안기)	농촌 복지 증진을 위한 제도개선 연구	2000. 8.28- 2000.11.20	박대식	정기환, 최정환, 허 경(정승선)	2000E-농촌-용-21	C2001-23
	안로 농림부 (농경자)	정책	고령화지역의 농산업 직립지리체계 수립 시행방안 연구	2000.10.13- 2000. 4.12	오니원	정우환, 김대환, 박시현	2000E-농촌-용-50	

부서명	발주처	종목	과 세 명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
농촌 발전	안토	농업기반 공사농어 촌 연구원	용역 (이월)	새로운 접근법에 의한 21세기 농업·농 촌 발전방향 연구	2000. 7.20- 2000. 6.30	김경호 박시현, 이규원, 송미령(정수인)	2000B-농촌-용-38	C2000-11
	안토	농업기반 공사	용역 (이월)	농업기반공사 기능 및 역할강화와 중장 기 발전방향 연구	2000.10. 1- 2000.12.31	김영부 최정철, 박석두, 김종광, 이규원, 문순철, (유영준, 이 창)	2000B-농촌-용-70	
	안토	농림부 (기획예산 담당관실)	용역 (이월)	한국농업·농촌 100년사 발간(24차년 도)	2000.12.15- 2000. 2.14	박석두 이경철, 이두순, 정기현, 박대식, 김도희, 김산애	2000B-농촌-용-77	
		농림부 (기획예산 담당관실)	용역	한국농업·농촌 100년사 발간(24차년 도)	2000. 3.21- 2000. 2.20	박석두 박정철, 정기현, 박대식, 허 강, 김도희, 김산애	2000B-농촌-용-77	
	안토	한국농 촌 연구원	용역	농업경영의 실태·경제사업 분리타당성 에 관한 연구	2000. 2.27- 2000.12.21	박정철 이경철, 김명륜, 허 덕, 김은순, 박준기	2000B-농촌-용-19	-
	안토	국토 연구원	용역	새마을 국토종합계획 실현을 위한 농 업·농촌 종합발전계획 수립연구	2000. 4. 6- 2000.12.31	박시현 허 강, 이득원, 김경호(정수인)	2000B-농촌-용-29	-
	안토	농업기반 공사농어 촌 연구원	용역	발기인정 이사회의 중장기 추진방향 : 사 회·경제적측면을 중심으로	2000. 4.21- 2000.11.30	김종광 (이 창)	2000B-농촌-용-35	C2000-20
	안토	한국수리 원공사	용역	사회지구 장기종합계획 수립 연구	2000. 7. 5- 2000.12.26	김종광 허 강, 송미령	2000B-농촌-용-45	
		한국전력 공사 전력 연구원	용역	발전소 주변지역 제도개선에 관한 연구	2000.11.10- 2000. 9. 9	송미령 박시현, 허 강, 오나현	2000B-농촌-용-52	
	안토	A/RPC	보조 (이월)	물관리 정책과 기술-실용화(24차년도)	2000. 6.10- 2000. 6. 9	김은순 (이재형)	99B-농촌-보-47	
		농업기반 공사 (A/RPC)	보조	자투물관리 정책형 분석(43차년도)	2000. 6.10- 2000. 6. 9	김은순 박준기	99B-농촌-보-47	
	안토	A/RPC	보조 (이월)	농지개발 및 경미기술 개발의 정책형 분석(24차년도)	2000. 6.10- 2000. 6. 9	김영부 김종광	2000B-농촌-보-53	
		서울대 (A/RPC)	보조	농지의 개발 및 경미기술 개발(44차년 도)	2000. 6.10- 2000. 6. 9	김영부 김종광 (이슬정)	2000B-농촌-보-53	
	안토	A/RPC	보조 (이월)	하수농가의 투자결정 모형과 응용프로 그램의 개발(24차년도)	2000. 8.12- 2000. 8.11	박정철 박희익, 박준기, (정 학균)	2000B-농촌-보-60	
		A/RPC	보조	하수농가의 투자결정 모형과 응용프로 그램의 개발(24차년도)	2000. 8.12- 2000. 8.11	박정철 박준기(정 학균)	2000B-농촌-보-61	

부서명	발주처	형식	과 세 명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
농촌 발전	안토	ARPC	보고 (이월)	농촌 지역의 활성화를 위한 그린투어리즘 개발고형명 잡자 실용화 방안(2024년 5)	2000. 8.20- 2000. 8.20	박시원 오내원, 문승원, 송미령, 유승우 (장 판주)	2000B-농촌-보-63	
		ARPC	보고	농촌 지역의 활성화를 위한 그린투어리즘 개발고형명 잡자 실용화 방안(2024년 5)	2000. 8.20- 2000. 8.20	박시원 오내원, 송미령, (장 판주)	2000B-농촌-보-63	
	안토	특별	국도이용계획 개편에 따른 농촌 지역의 위상과 방향 정립	2000. 4- 2000.11	송미령 김종광		2000C-농촌-특-3	P46
농업 연구	안토	기본	농업연구의 경제적 효과에 관한 연구	2000. 1. 1- 2000.11.30	이동선 김연중, 김원형, 권상문, 서대석		2000B-연구-가18	P430
	농림부 (이월)	기본	농업연구 200	2000. 9. 1- 2000. 1.30	이두순 김경덕, 서관교, 외		2000B-연구-가22	
	안토	농림부 (이월)	농업연구별보 채소	2000. 1. 1- 2000.12.30	김명환 서대석, 김행우, (김관현, 홍승지, 김경희, 송형환)		2000B-연구-가23	
	안토	농림부 (이월)	농업연구별보 과일	2000. 1. 1- 2000.12.30	이동선 김원형, (박재홍, 이은숙, 허선화)		2000B-연구-가24	
	안토	농림부 (이월)	농업연구별보 채소	2000. 6- 2000.12.30	김연중 문석호, (여순덕, 김은주, 홍원경)		2000B-연구-가25	
	안토	농림부 (이월)	농업연구별보 축산	2000. 1. 1- 2000.12.30	산유열 권상문, (최원광, 정두원, 이인숙)		2000B-연구-가26	
	안토	농림부 (이월)	농업·농촌경제동향분석	2000. 1. 1- 2000.12.30	김경덕 서관교, 김대환, (이명훈, 송수권)		2000B-연구-가26	
	안토	농림부	경제 21세기 농업·농촌 발전과 발전전략	2000. 2.24- 2000.10.23	이명환 김명환, 박형재, 정기현, 박동규, 오내원, 산유열, 김경덕, 이동선, 서관교, 김연중, 김대환		2000B-연구-용-18	C200-20
	안토	IC)Me Limited	용역 한국의 채소수급동향 조사	2000. 8. 1- 2000. 4.30	김명환 김연중, 서대석, 문석호, (김은주, 여순덕)		2000C-연구-용-67	-
		IC)Me Limited	용역 한국의 채소수급현황 조사	2000. 7. 1- 2000. 4.30	김명환 김연중, 서대석, 문석호, (김은주, 여순덕)		2000B-연구-용-46	-
	안토	농림부 (이월)	용역 농산물 종합유통정보시스템 개발 연구	2000. 9. 2- 2000.10.30	이명환 김경덕, 김연중, 이동선, 박준기, (전용덕, 김상태)		2000B-연구-용-66	C200-24
	안토	농림부	용역 2000년 농업연구사업 종료확대 및 기능 강화	2000. 7.19- 2000.12.30	이두순 김명환, 문석호		-	-

부서명	원로	발주처	형식	과 세 명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
농업 전속	원로	주니퍼즈	용역 (단기)	농업전속사업의 효율적 추진을 위한 경 보 체계 구축 방안	2001. 9.17- 2001.12.16	김정덕	(원용덕,김상태)	2001B-전속-용-49	
	원로	ARPC	보조 (이월)	담리과 대류의 협사일리지 배열전호의 생산·가공·유통시스템의 경제성 분석 및 장단기 발전대책(2001년도)	2000.10.29- 2001.10.28	산유열	서공익	99B-전속보-30	C2001-21
	원로		특별	월간 농업·농촌 경제동향	2001. 2- 2001.12	이두순	김명환, 김행우, 서대석, 산유열, 권장돈, 이흥선, 김완형, 김진중, 한석호, 김경덕, 서건호, 김태환, 김득원	2001C-전속-특-9	
복합 농업	원로		기본	2001복합농업동향	2001. 1. 1- 2001.11.30	김운근	권대진, 김형준, 정경길, 문순열, 권양진	2001B-복농-기-9	
	원로		기본	복합 집약농경의 분배제도에 관한 연구	2001. 1. 1- 2001.11.30	김형준	권양진, 문순열	2001B-복농-기-10	1993
	원로	농림부 (농경자)	용역	삼북한 농업의 상호보완형 중대방안 연 구	2001. 4.12- 2001.12.26	김운근	문순열, 권양진, 박득규, 석현덕, 최지현, 산유열, 김진중	2001B-복농-용-32	
	원로	농림부 (농경자)	용역	농작물 종자산업의 삼북한 협력방안	2001. 4.12- 2001.12.26	정경길	권대진	2001B-복농-용-33	
	원로	농림부 (농경자)	용역	복합산 농림산물 반입경제 방향	2001. 4.12- 2001.12.26	김형준	임경민	2001B-복농-용-34	
	원로	농업기반 공사	용역 (단기)	선제주관·복·리 농업협력사업 추진 기본 전략 연구	2001. 7. 2- 2001. 8.16	김형준	김운근, 김경부	2001B-복농-용-44	C2001-17
	원로	ARPC	보조 (이월)	복합의 농업기반 특성과 경미방안 연구 (2001년도)	2001. 7.13- 2001. 7.12	김운근	김형준, 정경길, 권양진	99B-복농보-31	
	원로	ARPC	보조	복합의 농업기반 특성과 경미방안 연구 (2001년도)	2001. 7.13- 2001. 7.12	김운근	권대진, 김형준, 정경길, 권양진	99B-복농보-31	
지식 정보	원로		기본	농촌지역의 정보화실태와 정보격차 해 소 방안에 관한 연구	2001. 1. 1- 2001.11.30	이득일	이경호, 김동선, 한근수	2001B-정보-기-11	1993
	원로	농림부	용역 (이월)	생산자 단체와 대형유통업체간 전자적 거래 구축방안 연구	2000. 8.31- 2001. 1.30	이득일	허길행, 이경호, 권장돈, 함명환, 허 덕, 정인철, 한근수, (홍형현, 송인애, 이문우, 김종표, 조형환)	2000B-정보-용-65	C2001-1

부서명	발주처	정책	과 세 명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
지식 정보	원로	국무조정실 (연구지원 심의환산)	농업인, 가족 및 농촌시설 등의 개념정 리 규제개선 방안	2001. 5.24- 2001. 9.20	이동열	허 덕, 김충선	2001B-정보-용40	C2001-18
	원로	국무 조정실	제2단계 지식정보화 규제개혁차제 연구 (농림분야)	2001. 6.16- 2001. 8.15	이동열	김충선	2001B-정보-용42	C2001-16
	원로	AIRC	보조 (이월)	농업정보 응용기반 구축에 관한 연구 (2001년도)	2001. 5.24- 2001. 5.30	이강호 정인걸, 권근수, 이철현, (홍형환, 류수영)	88B-정보보-34	
		AIRC	보조	농업정보 응용기반 구축에 관한 연구 (2001년도)	2001. 5.24- 2001. 5.30	이강호 정인걸, 권근수, 이철현, (홍형환, 윤정석, 권영주)	88B-정보보-34	
		AIRC	보조	한국적 유통활성화를 위한 e-Marketplace 구축방안 연구(2001년도)	2001. 8.28- 2001. 8.29	이동열 정인걸, 정철수, 김충선	2001B-정보보-4	
국제 농업	원로		기본	세계농업정보	2001. 1. 1- 2001.11.30	김대곤 (장원수)	2001B-국제-가12	
	원로		기본	유전자 변형 농산물의 관리 및 표시에 관한 정책 연구	2001. 1. 1- 2001.11.30	임송수 이영근	2001B-국제-가13	180
	원로	농림부 (이월)	경제	WTO 농산물 품목별 협상 대책 연구	2001. 6. 7- 2001. 5. 6	이제욱 최세균, 임경빈, 임송수	2001B-국제-용44	C2001-8
	원로	농림부 (통상협력과)	경제	한·일 FTA 체결이 농업부문에 미치는 영향	2001. 3.27- 2001. 9.26	최세균 이영근, 김대곤	2001B-국제-용20	C2001-25
		농림부 (국제협력과)	경제	주요국의 WTO 농산물협상 제안서 분 석 및 대책수립	2001. 4. 9- 2001. 2. 8	이제욱 임경빈	2001B-국제-용30	
		농림부 (국제협력과)	경제	WTO 농업협상과 우리나라의 제도국 지위	2001.10.16- 2001. 2.15	임경빈 이제욱	2001B-국제-용31	
	원로	대의경제 정책연구원	농역	주요국의 농경변화와 WTO 농업협상과 의 관련분석(미국, EU, 일본을 중심으로)	2001. 6. 1- 2001.11.30	임경빈 김대곤, 임송수	2001B-국제-용41	
		대의경제 정책연구원	농역 (연구)	멕시코의 농업구조 분석과 한-멕시코 FTA 평가	2001.12. 1- 2001. 3. 5	최세균		2001B-국제-용34
	원로	AIRC	보조 (이월)	농장관리·농장경영·사회문화 지표 및 농업정책 개발연구(2001년도)	2001. 7.21- 2001. 7.20	임송수 김정길, 오4원, 홍의식(김상현)	88B-국제보-56	
		농업과학 기술원 (AIRC)	보조	농장관리·농장경영·사회문화 지표 및 농업정책 개발연구(2001년도)	2001. 7.21- 2001. 7.20	임송수 김정길, 오4원, (김상현)	88B-국제보-56	
	원로	AIRC	보조 (이월)	중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농산 물교역 및 농업협력 방안 연구(2001년 도)	2001. 8.16- 2001. 8.15	이제욱 김정길, 이영근, 임경빈, 김경호, 김정길(이수영)	2001B-국제보-62	

부서명	발주처	종목	과 세 명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
국제 농업	ARPC	보조	중국의 WTO 가입에 따른 한·중 농산물 교역 및 농업협력 방안 연구(2차년도)	2001. 8.16. 2002. 8.15	이재욱	장경일, 이영근, 임경민, 강경호, 정경길(이수행)	2000B-국제-보-62	
	ARPC	보조	특산물 권역 효율화 방안 및 WTO/ASEAN 협상전략 수립에 관한 연구(2차년도)	2001. 9. 6. 2002. 9. 5	최세균	이재욱	2000B-국제-보-7	C2001-16
	ARPC	보조	농산물시장의 국제 가격변이효과 분석 모형(2000)의 개발 및 응용(2차년도)	2001. 9. 6. 2002. 9. 5	최세균	권익수	2000B-국제-보-6	
	원로	특별	한·일 FTA 체결의 취급효과 분석을 위한 CGE 모형 개발	2001. 8. 1. 2002.12.31	최세균	신동원(신세대)	2001C-국제-특-11	
		특별	미국과 일본의 농업소득 안정정책	2001.11. 1. 2002. 1.31	김태곤		2001C-국제-특-13	
산림 경제	원로	기본	도시림 관리정책의 개선방향	2001. 1. 1. 2002.11.30	석현덕	장우환, 장광수, 류광수(여건환)	2000B-산림-가-14	제34
	원로	산림청	유역 산림보전제도 의식조사 및 입목포문준역 선정	2001. 3.29. 2002.12.22	석현덕	장우환, 장광수, 김용렬	2000B-산림-용-27	
	원로	자연대학교 (ARPC)	보조 산림농업의 경제적 방안(2차년도)	2001. 8.12. 2002. 8.11	석현덕	장우환, 김용렬	2000B-산림-보-68	
	원로	자연대학교 (ARPC)	보조 산림농업의 경제적 방안(2차년도)	2001. 8.12. 2002. 8.11	석현덕	장우환(손철호)	2000B-산림-보-68	
	원로	ARPC	보조 산림유기자원을 활용한 산림자원의 효율적 활용에 관한 연구 - 산림자원의 생산과 이용에 대한 경제성 분석 및 정책개발(2차년도)	2001. 9.16. 2002. 9.15	석현덕	김용렬(손철호)	2000B-산림-보-71-1	
		ARPC	보조 산림유기자원을 활용한 산림자원의 효율적 활용에 관한 연구 - 산림자원의 생산과 이용에 대한 경제성 분석 및 정책개발(2차년도)	2001. 9.16. 2002. 9.15	석현덕		2000B-산림-보-71-1	
		산림청	보조 농산물 소득증대를 위한 단기소득 임산물 육성연구(2차년도)	2001. 6.20. 2002. 3.31	석현덕	장광수, 장우환, 류광수(여건환)	2000B-산림-보-1	
		ARPC	보조 산림내 폐목의 집자활용을 위한 한국형 조립식 목재장치 기술개발 및 실용화 연구(2차년도)	2001. 8.30. 2002. 8.29	장광수	장우환, (손철호(안선희))	2000B-산림-보-2	
농경 분석	원로	기본	기초자치단체의 농경기능에 관한 연구	2001. 1. 1. 2002.11.30	이규진	조대희, 김수석	2000B-농경-가-15	제35
	원로	기본	한·중·일 농업발전 전략과 협력방안 연구	2001. 1. 1. 2002.11.30	장경일	김경호, 정경길	2000B-농경-가-16	제36
	원로	환경부 (이월)	유역 생물다양성 관리계획 시행체계에 대한 연구	2001. 4. 6. 2002. 4. 5	이규진		2000B-농경-용-18	C2001-6

부서명		발주처	정책	과제명	연구기간	책임자	참여자	코드번호	보고서번호
농경 분석	완료	ARPC	보조 (이월)	채소농가의 소득 안정화를 위한 위험관리 시스템 개발(2차년도)	2000. 8.14- 2000. 8.13	김경호	김경길, 안행일, (윤권환)	2000B-농경-보-61	
		ARPC	보조	채소농가의 소득 안정화를 위한 위험관리 시스템 개발(2차년도)	2000. 8.14- 2000. 8.13	김경호	김경길, 안행일, (윤권환)	2000B-농경-보-61	제36
	완료		특별	축산의 농가경제·부채 실태와 경제대책	2000. 3.12- 2000. 3.11	김경호	조낙희, 김동원, 권익수	2000C-농경-특-1	제36
	완료		특별	우리 농산물의 국제 경쟁력 분석	2000. 5. 1- 2000. 8.31	김경호	최세균, 김수익, 안행일*	2000C-농경-특-5	제36
	완료		특별	한국경제의 미관화 전략 - 농림수산분야	2000. 5. 1- 2000. 9.30	김경호	이경철, 오나원, 서권교, 안행일, 박동규, 송미령	2000C-농경-특-6	제36

연구부서 별 과제내역

(2001. 12. 31 현재)

구 분	계	연구과제수				
		기본과제	정책과제	용역	보조	특별
농산 업 경 제 연구 부	43(17)	4	8(4)	9 (3)	16(10)	6
농 촌 발 전 연구 부	26(10)	3(1)	5(2)	9 (3)	8(4)	1
농 업 관 측 센 터	15(3)	7	1	5 (2)	1(1)	1
북한 농업 연구 센터	8(1)	2		4	2(1)	
지 식 정 보 센 터	7(2)	1		3 (1)	3(1)	
국 제 농 업 연구 실	16(3)	2	4(1)	2	6(2)	2
산 립 정 책 연구 실	8(2)	1		1	6(2)	
농 경 분 석 실	8(2)	2		1	2(1)	3
합 계	131(40)	22(1)	18(7)	34(10)	44(22)	13

부록 2. 2001년도 간행물 발간목록

간행물명	집필자
연구보고서(A)	
R424 가축 방역시스템 강화방안	허 덕, 정민국, 권오복, 유철호, 최경섭
R425 주요 농산물 안전성 관리제도의 현황과 정책과제	최지현, 이재임
R426 WTO체제하 농산물 수급 및 가격안정방안 연구	김병률, 이철현, 김성용, 안병일
R427 농업개최지원대책의 실태와 개선 방향	최경환, 박대식
R428 농촌 공동시설의 효율적 활용 방안 연구	송미령, 박시현
R429 한·중·일 농업발전 전망과 협력방안 연구	강경일, 김경호, 정정길
R430 농업관측의 경제적 효과에 관한 연구	이용선, 김연중, 서대석, 전상곤, 김윤형
R431 북한 집단농장의 분배 제도에 관한 연구	김영춘, 전형진, 문순철
R432 농촌 지역의 정보화실태와 정보격차 해소방안에 관한 연구	이동필, 이장호, 김종선, 한근수
R433 유전자변형 농산물의 관리 및 표시에 관한 정책연구	임송수, 박용하(KRI)
R434 도시림 관리정책의 개선 방향	석현덕, 장철수, 강우훈, 류광수/산림청
R435 기초자치단체의 농정기능에 관한 연구	이규천, 조태희, 김수석
R436 한국농촌사회경제의 장기변화와 발전	오내원, 정기환, 최경환, 박대식, 허 강
수탁연구보고서(C)	
C2001-1 생산자단체와 대형유통업체간 전자직거래 구축방안 연구	이동필, 허길행, 이장호, 전창곤, 성명환, 허 덕, 정인걸, 한근수, (홍성관), (송인애), (이윤우), (김종표), (조성현)
C2001-2 농작물 재해보험 시범사업을 위한 표준수확량 산정 및 손해평가체계 구축에 관한 연구	최경환, 정명채, 박대식, 허 덕, (채혜순)

	집필자
C2001-3 김래 농산물 종합유통센터 건설 기본계획 및 관리 운영방안 연구	전창곤, 정민국, 김경필, (김원태)
C2001-4 친환경농업 사용자재 등 신자재 관리방안	허 강, 정은미, 김창길, 이두순
C2001-5 육류소비자 권장가격 산정모델 개발	최경섭, 정민국
C2001-6 생물 다양성 관리계약 시행제도에 대한 연구	이규천
C2001-7 중국의 WTO 가입과 시장개방에 따른 채소·과수·화훼산업 영향과 대응방향	김병률, 김경필, 최지현, 임정빈, 이두순
C2001-8 WTO 농산물 품목별 협상 대책 연구	이재욱, 최세균, 임정빈, 임송수
C2001-9 도농교류 활성화를 위한 농소경 협력사업 2차년도 평가와 개선방안	김병률, 김경필, 김태곤
C2001-10 가락시장 도축장 폐쇄 타당성 검토	최경섭, 이철현, 허 덕, 정민국
C2001-11 새로운 접근법에 의한 21세기 농업농촌경비방향 연구	김경호, 박시현, 이규천, 송미령, (정주인)
C2001-12 식료의 안정적 공급 및 농산물과 식품산업의 연계 강화 방안	이동필, 성명환, 이계임, 김철민, (황수철), (배호열)
C2001-13 축산물등급관정서 조직진단 및 재정 안정화 방안	허 덕, 정민국, 박문호, 최경섭
C2001-14 가락시장 이전 타당성 분석을 위한 기초연구	허길행, 이철현, 전창곤
C2001-15 금산 국제인삼물류센터 종합운영계획 연구	전창곤, 이종용, 박현태, 김경필, (김원태)
C2001-16 지식정보화사회구현을 위한 농림부문 2단계 규제경비 방안	이동필, 김종선
C2001-17 연해주 한·북·러 농업협력사업 추진 기본전략 연구	김영훈, 김운근, 김정부
C2001-18 농업인·가족 및 농용시설 등에 관한 개념경비 규제 개선 방안	이동필, 김종선, 허 덕
C2001-19 21세기 종자산업의 발전 방향	박현태, 이두순, 박기륜, 정은미

간행물명	집필자
C2001-20 21세기 농업·농촌 비전과 발전전략	이정환, 박동규, 박성재, 정기환, 오내원, 김태곤, 김명환, 신승열, 이용선, 김연중, 김정덕, 서진교, 김태훈, (이병훈)
C2001-21 담리작 벼류의 캡-사일리지 폐일전초의 생산·가공·유통시스템의 경제성 분석 및 장단기 발전대책 (3차년도)	신승열, 서종혁
C2001-22 21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연구	김병률, 최지현, 김정필
C2001-23 농촌복지 증진을 위한 제도개선 방안 연구	박대식, 정기환, 최경환, 허 강, 서울대사회복지연구소
C2001-24 농산물 유통종합정보시스템 개발 연구	이정환, 김정덕, (원용덕), (김상태)
C2001-25 한·일 FTA 체결이 농업부문에 미치는 영향	최세균, 김태곤
C2001-26 광양 농산물 수출물류센터 건설 기본계획 및 운영방안 연구	전창곤, 허길행, 정민국, 김정필, (김원태)
C2001-27 발기반정비사업의 중장기 추진방향 연구 - 사회·경제적 측면을 중심으로	김홍상
C2001-28 미국종합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발	박동규, 성명환, 박문호
C2001-29 농축산물 생산 및 유통계약의 효율적 운용방안 연구	박동규, 전창곤, 신승열
C2001-30 경영제별 소득안정화 방안 연구	오내원, 최경환, 김태곤, (오 현숙)
C2001-31 농업의 다원적 기능의 가치평가 연구	오세익, 김수석, 강창용
C2001-32 산림보험제도 의식조사 및 입목표준금액 산정	석현덕, 장우환, 장철수, (손철호)
C2001-33 농업기반공사의 기능과 역할 정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구	김경부, 최경섭, 박석두, 김홍상, 이규천, 문순철, (유영준)
C2001-34 주요국(미국, EU, 일본)의 농경변화와 WTO 농업협상과의 관계분석	임경빈, 임송수

간행물명	집필자
C2001-35 동북아시아 농업협력 강화방안 연구 - 한·중 농업 경쟁고 협력관계를 중심으로 -	서종혁, 최경섭, 최세균, 박현태, 김태곤, 문순철, 박기환
C2001-36 북한산 농림산물 반입관리제도 개선 방안	김영준, 임정빈
C2001-37 농작물 종자산업의 남북한 협력방안	정경길, 권태진
C2001-38 남북한 농업의 상호보완성 증대방안	김운근, 박동규, 석현덕, 최지현, 신승열, 김연중, 문순철, 전형진
C2001-39 제4차 국토종합계획 실천을 위한 농업·농촌 종합발전계획 수립연구	박시현, 김정호, 이동필, 허장(성주인), 이동우(국토연)
C2001-40 농가계층별 소득증대 방안: 농외소득 증대의 방향과 전략	오내원, 정기환, 김은순, 최경환, 김태곤
정책연구보고서(P)	
P39 농가경제·부채실태와 정책과제	김정호
P40 쌀산업 여건변화와 대응방안	박동규
P41 농업용 전기 및 유류의 이용·관리제도 개선방안	강창용, 박현태, 박문호
P42 우리농산물의 국제경쟁력 분석	김정호
P43 한국경제의 비전과 전략 - 농림수산업	김정호, 이정환, 오내원, 서진교, 안병일, 박동규, 송미령
P44 한우산업의 전망과 정책방향	허 덕, 정민국, 전상곤, 신승열
P45 국토이용계획 개편에 따른 농촌계획의 위상과 방향 정립	송미령, 김홍상
P46 한·일 FTA 체결의 파급효과 분석을 위한 CGE 모형 개발	최세균, 신덕천/연세대
P47 농업인 교육훈련 평가	박문호, (조영우)
P48 일본의 신선채소 수입제한과 한중일 교육관계	김병률, 김태곤

간행물명		집필자
연구자료(D)		
D150-1	일본의 과수공제 인수 요강	최정환
D150-2	일본의 과수공제 손해평가 요강	최정환
D150-3	일본의 과수공제 손해평가 현지조사 요령	최정환
D151	21세기 농업·농촌 정비의 방향과 과제	김정호
D152	환경과 어메니티 그리고 농업·농촌정비	김정호
D153	OECD 농업환경지표 개발현황과 정책과제	임송수
D154	지역농업 보도 동향	김동원
D155	과해 협력시대의 농업부문 남북한 협력 방향	김운근
D156	중국의 WTO 가입과 한·중 농업협력	정경길
D157	일본 농업의 기계화	강창용, (조가옥)
D158	각국의 농업용수관리 및 농촌정비제도	김정부
D159	농산물유통 종합정보 시스템 시범사업구축계획	이정환
D160	외국의 농업협동조합	박성재
기타연구보고서(M)		
M47	농업 전망 2001	이정환
M49	시계열 모델을 이용한 쇠고기 가격 전망 모델 개발	권오복
기타 간행물		
2000년도 식품수급표		이계임, 최지현
2001년도 연구결과요약집		
M46-3-1 ~3-4	KREI 북한농업동향(제3권 제1호 ~제4호)	김운근, 권태진, 김영춘, 정경길, 문순철, 전형진
M48-4-1 ~4-4	농업·농촌경제동향(제4권 제1호 ~제4호)	김경덕, 서진교, (이병준), (송우진)
M45-5 ~16	세계 농업뉴스(제5호 ~제16호)	김태곤

부록 3. 임원 및 경제사회연구회 이사회 명단

1. 임 원

2001.12.31 現在

구 분	성 명	소 속	비 고
이사 및 원장	강 정 일	한국농촌경제연구원장	
감 사	김 권 중	경희대학교 교수	비 상 근

2. 경제사회연구회 이사회

2001.12.31 現在

구 분	성 명	소 속	비 고
이 사 장	임 중 철	서울대학교 교수	선 임 직
이 사	강 용 선	매일경제신문사 논설위원	〃
	김 종 희	숙명여자대학교 교수	〃
	문 석 남	전남대학교 교수	〃
	안 중 영	중앙대학교 교수	〃
	이 민 화	메디슨사 사장	〃
	채 서 일	고려대학교 교수	〃
	김 호 식	국무조정실장	당 현 직
	김 진 표	재정경제부 차관	〃
	김 병 일	기획예산처 차관	〃
	김 통 선	정보통신부 차관	〃
	이 경 호	보건복지부 차관	〃

부록 4. 직 원 명 단

2001.12.31 現在

부 서 명	직 급	성 명	비 고
원 장 실	원 장	장 정 일	
	주 임 기 능 원	윤 여 홍	
	연 구 조 원	정 미 경	
부 원 장 실	부 원 장	이 정 환	
농 산 업 경 제 연 구 부	선 임 연 구 위 원	유 철 호	
	선 임 연 구 위 원	윤 호 섭	
	선 임 연 구 위 원	허 길 행	
	연 구 위 원	최 정 섭	
	연 구 위 원	박 동 규	
	연 구 위 원	최 지 현	
	연 구 위 원	강 창 용	
	연 구 위 원	전 창 곤	
	부 연 구 위 원	김 병 룰	
	부 연 구 위 원	박 문 호	
	부 연 구 위 원	박 현 태	
	부 연 구 위 원	성 명 환	
	부 연 구 위 원	이 재 임	
	부 연 구 위 원	이 철 현	
	부 연 구 위 원	조 명 기	
	부 연 구 위 원	정 민 국	
	부 연 구 위 원	허 덕	
	부 연 구 위 원	권 오 복	
	부 연 구 위 원	김 경 필	
	전 문 연 구 위 원	김 성 용	
	전 문 연 구 위 원	김 철 민	
	전 문 연 구 위 원	정 은 미	
	주 임 연 구 조 원	이 영 희	

부 서 명	직 급	성 명	비 고
농촌발전연구부	선임연구위원	김정부	
	선임연구위원	서종혁	
	선임연구위원	정명채	
	연구위원	박성재	
	연구위원	김용택	
	연구위원	정기환	
	연구위원	박시현	
	연구위원	오내원	
	부연구위원	김은순	
	부연구위원	김홍상	
	부연구위원	박대식	
	부연구위원	박석두	
	부연구위원	송미령	
	부연구위원	최경환	
	부연구위원	황희식	
	부연구위원	허장	
	전문연구위원	박준기	
농업관측센터	선임연구위원	이두순	
	선임연구위원	김명환	
	부연구위원	김경덕	
	부연구위원	김연중	
	부연구위원	이용선	
	부연구위원	서진교	
	부연구위원	신승렬	
	연구위원	김성우	
	연구위원	김윤형	
	연구위원	서대석	
	연구위원	전상곤	
	연구위원	한석호	
	주임연구조원	성자경	

부 서 명	직 급	성 명	비 고
북한농업연구센터	선임연구위원	김운근	
	연구위원	권태진	
	부연구위원	김영훈	
	부연구위원	정정길	
	전문연구위원	문순철	
	연구위원	전형진	
지식정보센터	연구위원	이동필	
	부연구위원	이강호	
	부연구위원	정인걸	
	1급관리원	이성복	
	2급관리원	전일송	
	2급관리원	지성구	
	연구위원	김종선	
	연구위원	한근수	
	3급관리원	성진석	
	주임연구조원	노영숙	
국제농업연구실	선임연구위원	이재욱	
	연구위원	최세균	
	연구위원	어명근	
	부연구위원	김태곤	
	부연구위원	임송수	
	부연구위원	임정빈	
산림정책연구실	연구위원	석현덕	
	부연구위원	장우환	
	부연구위원	장철수	

부 서 명	직 급	성 명	비 고
농 정 분 석 실	연 구 위 원	김 정 호	
	부 연 구 위 원	이 규 천	
	부 연 구 위 원	조 태 희	
	전 문 연 구 원	김 수 석	
	전 문 연 구 원	김 동 원	
	연 구 원	안 병 일	
	주 임 연 구 조 원	김 혜 경	
기 획 조 정 실	선 임 연 구 위 원	오 세 익	
	부 연 구 위 원	김 창 길	
	1 급 관 리 원	옥 치 목	
	연 구 원	전 익 수	
	3 급 관 리 원	한 우 석	
	주 임 연 구 조 원	김 은 정	
	선 임 관 리 원	조 동 렬	
행 정 실 (총 무 인 사 팀)	1 급 관 리 원	김 광 진	
	2 급 관 리 원	한 천 희	
	주 임 행 정 조 원	김 명 숙	
	주 임 기 능 원	김 해 열	
(관 리 회 계 팀)	2 급 관 리 원	심 금 섭	
	2 급 관 리 원	김 영 섭	
	2 급 관 리 원	김 병 철	
	3 급 관 리 원	서 정 필	
	주 임 행 정 조 원	김 선 경	
	주 임 기 능 원	주 흥 진	
	주 임 기 능 원	류 남 렬	
	주 임 기 능 원	박 현 준	

부 서 명	직 급	성 명	비 고
감 사 팀 조 사 역 노 동 조 합 농림기술관리센터	1 급 관 리 원	박 찬 남	
	연 구 위 원	이 충 룡	
	전 문 연 구 원	허 영 구	
	소 장	오 치 주	
	연 구 위 원	유 승 우	
	부 연 구 위 원	김 형 모	
	1 급 관 리 원	송 진 철	
	1 급 관 리 원	유 규 총	
	전 문 연 구 원	신 봉 철	
	2 급 관 리 원	박 를	
	2 급 관 리 원	박 형 삼	
	연 구 원	민 경 택	
	연 구 원	지 인 배	
	3 급 관 리 원	유 영 찬	
	주 임 기 능 원	정 여 환	
해 외 유 학 자	전 문 연 구 원	김 문 식	
	전 문 연 구 원	위 용 석	
	전 문 연 구 원	김 태 훈	
	전 문 연 구 원	김 용 렬	
	전 문 연 구 원	박 기 관	
계 128 명			

부록 5. 2001년도 연구원 주요일지

1. 2 2001년도 사무식
1. 3 「북한의 농업생산기반 정비방안 연구」 담당자 회의
1. 4 「한국농촌사회경제의 장기 변화와 발전」 연구진 업무협의회
1. 5 「농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구」 업무협의회
1. 8~18 신규직원 채용 및 서류접수
- 1.11 「금산지역 상인·주민에 대한 물류센터」 설명회 개최
- 1.12 2001년도 농림기술개발사업 추진일전 협의 등 회의 개최
- 1.15 「농업전망 2001」 원내 검토 회의
- 1.15 「농업전망 2001(중국농업)」 원내 검토 회의
- 1.16 2001년도 주요 업무추진계획 보고
- 1.16 「농업전망 2001」 농림부 검토 회의
- 1.30 「농업전망 2001」 발표대회 개최
 - 장소: 상공회의소 국제회의실
2. 3 2001년 신규직원 채용 - 서류전형결과 발표
2. 8 2001년 신규직원 채용 - 필기 및 면접시험
2. 8 「개별 경영체별 종합적 소득 안정화 방안 연구」 농림부 최종보고회
 - 장소: 농림부
- 2.12 영산강 4단계 농업종합개발사업 기본 설계 쟁점사안 간담회
- 2.12 국토이용체계개편 관련 간담회
 - 장소: 농림부
- 2.13 축산관측 자문회의
 - 장소: 중회의실
- 2.15 2001년 신규직원 채용 - 최종합격자 발표
- 2.17 KREI 세미나
 - 주 제: WTO 농업협상 동향과 과제 - 각국의 제안내용을 중심으로 -
 - 발표자: 이명수(주 제네바 농무관)
- 2.19 "친환경농업 사용자재 등 신자재 관리 방안 연구" 업무협의회
 - 장소: 농촌진흥청

- 2.20 “농업정보 응용기반구축 연구” 화면설계를 위한 인포웨어와 업무협약
 - 장소: 인포웨어사
- 2.21 “친환경농업 사용자재 등 신자재 관리 방안 연구” 업무협약회
 - 장소: 환경농업단체연합회
- 2.26 “도농교류 활성화를 위한 2차년도 농소정협력 사업평가와 개선 방안”
 - 중간보고
 - 장소: 농림부 농정과
- 2.26 “육류 소비자 권장가격 산정을 위한 모델 개발” 연구협의회
 - 장소: 중회의실
- 3. 2 “친환경농업 사용자재 등 신자재 관리 방안” 농림부 연구결과협의회
 - 장소: 농림부 친환경농업과
- 3. 3 “동북아지역 농업협력 강화 방안 연구” 농림부 진도보고
 - 장소: 농림부 농정과
- 3. 5 “물벼 건조저장 시설의 모델 개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원 방향” 업무협약회
 - 장소: 소회의실
- 3. 6 “중국의 WTO가입과 시장개방에 따른 채소, 과수, 화훼산업 영향과 대응방안 연구” 중간발표회
 - 장소: 농림부 채소특작과
- 3. 8 과일관측월보 중앙자문회의
 - 장소: 중회의실
- 3.12~13 KOICA 외국인 연수 강의 및 토론
 - 장소: 중회의실
- 3.15 축산관측(육계) 자문회의
 - 장소: 중회의실
- 3.20 대통령직속 지속가능발전위원회 수자원분과 회의
 - 장소: 지속가능발전위원회 회의실
- 3.22 제1회 농경토론회
 - 주 제: 한국의 채소산업 성장과 일본의 세이프가드 발동에 대한 대응

발표자 : 김태곤(국제농업연구실)

3.26 "물관리 생력화 기술 개발의 경제성 분석" 주관 및 협동연구기관간 연구협의회

- 장소 : 농어촌연구원 소회의실

3.27 채소관측월보 중앙자문회의

- 장소 : 중회의실

3.29 제3차 인사위원회

- 장소 : 중회의실

3.29 "동북아지역 농업협력 강화방안 연구" 제1차 연구자문회의

- 장소 : 중회의실

3.31 개원 제23주년 기념행사

- 장소 : 대회의실

4. 1 신규채용직원 임용

4. 2 KREI 세미나

주 제 : 지식사회는 가고 正覺사회가 온다

발표자 : 허신행(서울시 농수산물공사 사장)

4. 4 과일관측월보 중앙자문회의

- 장소 : 대회의실

4. 4 원내 식목행사

4. 6 2002 기본과제 선정을 위한 기획조정위원회

- 장소 : 중회의실

4.12~13 축산관측(육계) 지역자문회의

- 장소 : 홍성, 포천

4.16~18 신규직원 외부 위탁교육

- 장소 : 가나안농군학교

4.17 제220회 임시국회 정부위원회 업무보고

4.17 "쌀산업 여건변화와 대응방안" 전문가 의견수렴을 위한 간담회

- 장소 : 중회의실

4.17 "과수농가의 투자결정모형과 응용프로그램의 개발" 원예연구소 과수팀과 업무협의

- 장소: 원예연구소
- 4.17 축산관측(육계) 중앙자문회의
 - 장소: 중회의실
- 4.17 “농업정보 융용기반구축 연구” 통합정보시스템 프로그램 수정을 위한 업무협의
- 4.25 제2차 평가위원회
 - 장소: 중회의실
- 5. 3 “미국종합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발” 연구진 업무회의
- 5. 3 과일관측월보 중앙자문회의
 - 장소: 중회의실
- 5. 7 제3차 평가위원회
 - 장소: 중회의실
- 5. 7 “농산물 포장규격 이용실태 및 수요분석과 기술개발 파급효과” 전문가 간담회
 - 장소: 중회의실
- 5. 7 KREI 세미나
 - 주 제: 농정의 회고와 전망
 - 발표자: 김성훈(전 농림부장관)
- 5. 8 “미국종합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발” 연구진 업무회의
- 5. 8 농업관측 1/4분기 업무추진 평가회의
 - 장소: 농림부 대회의실
- 5. 8 “통합정보 융용기반구축 연구” 업무협의
- 5. 9 축산관측(한육우) 지역자문회의(예천, 횡성)
- 5. 9 제2회 농경토론회
 - 주 제: 국제경쟁력의 개념과 지표
 - 발표자: 김수석·안병일(농정분석실)
- 5.10 축산관측(한육우, 산란계) 지역자문회의(경산)
- 5.11 춘계 체육행사
 - 장소: 다산공원
- 5.15 축산관측 중앙자문회의

- 장소: 대회의실
- 5.16 "농업정보 융용기반구축" 연구협의회
 - 장소: (주)인포웨어 회의실
- 5.17 "새로운 접근법에 의한 21세기 농업·농촌 발전 방향 연구" 국제세미나
 - 장소: 프레스센터 19층 국제회의장
- 5.18 제4차 평가위원회
 - 장소: 중회의실
- 5.18 "농지개량 및 정비기술 개발의 경제성 분석" 연구자문회의
 - 장소: 중회의실
- 5.19 농촌진흥청과의 연구자 감담회
 - 장소: 농촌진흥청 경영관실
- 5.21 "가락시장 도축장 폐쇄의 타당성 검토" 2차 연구협의회
 - 장소: 5층 세미나실
- 5.21 KREI 세미나
 - 주 제: 한국 쇠고기 수입선호 ; 21세기 무역패턴에 대한 합의
 - 발표자: Renee B. Kim, Ph.D.(캐나다 매니토바대 조교수)
- 5.22 "KREI 통합정보시스템 구축" 사업설명회
 - 장소: 대회의실
- 5.22 "국토이용체계 개편에 따른 농촌계획의 위상과 방향 정립" 연구진 업무협의
- 5.22 채소관측월보 지역자문회의(대관령)
- 5.23 "농지개량 및 정비기술 개발의 경제성 분석" 연구자문회의
 - 장소: 중회의실
- 5.23 채소관측월보 지역자문회의(무주)
- 5.23 "농업정보 융용기반구축 연구" 통합정보시스템 보완 및 3차년도 사업계획을 위한 업무협의
- 5.24 "농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구" 연구진 업무협의회
- 5.24 "남북한 농업의 상호보완성 중대 방향과 추진전략" 민간단체의 대북 농업협력관련 발표회 및 간담회
 - 장소: 중회의실

- 5.28 제5차 평가위원회
 - 장소: 중회의실
- 5.28 채소관측월보 중앙자문회의
 - 장소: 중회의실
- 5.29 제6차 인사위원회
 - 장소: 중회의실
- 5.30 5월 농업·농촌 경제동향 보고
 - 장소: 농림부
- 5.30 "식료의 안정적 공급 및 농산물과 식품사업의 연계강화방안" 중간보고회
 - 장소: 농림부 국제회의실
- 5.30 "축산물등급관정업무의 전문성과 효율성 제고 및 등급관정수수료 부과방안 연구" 연구협의회
 - 장소: 중회의실
- 5.30 "월간 농업·농촌 경제동향" 장관보고
 - 장소: 농림부 장관실
- 5.31 "금산 인삼물류센터 종합운영 계획" 운영관련 협의회
 - 장소: 충청남도 중회의실
- 5.31 "전통식품의 소비자수요 및 개발기술수요와 기술개발효과 분석" 자문회의
 - 장소: 중회의실
- 5.31 "과수농가의 투자결정모형과 융용프로그램의 개발" 현지 배 관련 전문가 업무협의회
 - 장소: 나주배 원협의회실
- 6. 1 "북한의 농업생산기반 정비방안" 3차년도 연구계획 마련 위한 협동기관소집, 회의
 - 장소: 소회의실
- 6. 5 "가락시장 이전 및 새로운 도매시장 운영모델 정립을 위한 기초연구" 중간결과 발표회
 - 장소: 농수산물공사(가락동) 회의실

- 6. 5 "축산물등급관정업무의 전문성과 효율성 제고 및 등급관정수수료 부과방안 연구
최종결과발표회 개최 및 결과정리
- 장소: 농림부 회의실
- 6. 5 과일관측월보 중앙자문회의
- 장소: 중회의실
- 6. 7 KREI 전산정보화 추진 평가위원회
- 장소: 경제사회연구회 회의실
- 6. 7 "농업정보 융용기반구축 연구" 3차년도 업무조정을 위한 작업
- 장소: 소회의실
- 6.11 "농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구"
농업기반공사와의 간담회
- 장소: 농업기반공사 회의실
- 6.11 축산관측 지역자문회의
- 장소: 김제 농업기술센터
- 6.14 축산관측 중앙자문회의
- 장소: 중회의실
- 6.14 "광양시 농산물수출물류센터 건설 기본계획 및 운영방안 연구" 사업
착수 설명회
- 장소: 광양시청 회의실
- 6.18 제7차 평가위원회
- 장소: 중회의실
- 6.18 "한우산업발전종합대책 검토" 연구협의회
- 장소: 중회의실
- 6.21 "한국경제의 비전과 전략(농수산분야)" 농수산발전반 제1차회의
- 장소: 중회의실
- 6.21 "한국경제의 비전과 전략(농수산분야)" 핵심과제 확정회의
- 장소: KDI 회의실
- 6.22 보고세미나 "식료의 안정적 공급 및 농산물과 식품산업의 연계강화방안"
(농산업경제연구부)

- 장소: 중회의실
- 6.22 설계세미나 “농업인, 가족 및 농용시설 등의 개념정비 규제개선방안”
(지식정보센터)
- 장소: 중회의실
- 6.22 설계세미나 “광양시 농산물 수출물류센터 건설 기본계획 및 운영방안
연구” (농산업경제연구부)
- 장소: 중회의실
- 6.22 설계세미나 “새로운 접근법에 의한 21세기 농업, 농촌 발전방향 연구”
(농촌발전연구부)
- 장소: 중회의실
- 6.25 “21세기 농업, 농촌의 비전과 발전전략” 업무협의회
- 장소: 농림부 정보화담당관실
- 6.25 “산림농업의 정책화방안” 산림농업 연구팀 전체회의
- 장소: 임업연구원 회의실
- 6.25~26 제2회 한중 농업발전 국제학술대회
- 장소: 대회의실
- 6.26~30 제2회 한중 농업발전 중국대표단 현지시찰 안내
- 6.27 제7차 인사위원회
- 장소: 중회의실
- 6.27 KREI 통합정보시스템 구축 착수보고회
- 장소: 중회의실
- 6.27 “금산 인삼물류센터 종합운영계획” 연구결과 설명회
- 장소: 5층 세미나실
- 6.28 채소관측일보 중앙자문회의
- 장소: 중회의실
- 6.28 “농업정보 응용기반구축 연구” 통계 data 분석프로그램 연구
- 장소: 중회의실
- 6.29 “동북아지역 농업협력 강화방안 연구” 연구진 업무협의회
- 장소: 5층 세미나실
- 6.30 제3회 농경토론회

주 제 : 조건불리지역 직불제 추진 방안과 쟁점

발표자 : 오내원(농촌발전연구부)

7. 3 "21세기 농업, 농촌 비전과 발전전략" 분야별 간담회
 - 장소 : 중회의실
7. 4 2001년도 임금협상 추진
 - 장소 : 중회의실
7. 5 과일관측월보 중앙자문회의
 - 장소 : 중회의실
7. 5 과채관측월보 중앙자문회의
 - 장소 : 중회의실
7. 5 "산림보험제도 의식조사 및 입목표준금액 산정" 연구팀 회의
 - 장소 : 보험개발원 회의실
7. 6 "금산 인삼물류센터 종합운영 계획" 연구결과 설명회
 - 장소 : 금산군청 2층 상황실
- 7.10 축산관측(육계) 8월호 지역자문회의
 - 장소 : 칠곡군 농업기술센터
- 7.11 "21세기 농업, 농촌 비전과 발전전략" 분야별 전문가 토론회(쌀산업)
 - 장소 : 중회의실
- 7.12 "농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구" 농업수리시설 유지관리 및 용수공급효율화를 위한 토론회
 - 장소 : 농업기반공사 충남지사 회의실
- 7.13 축산관측(육계) 8월호 중앙자문회의
 - 장소 : 중회의실
- 7.13 "21세기 농업, 농촌 비전과 발전전략" 분야별 전문가 토론회(농업금융)
 - 장소 : 중회의실
- 7.16 "21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연구" 연구진 업무협의회
 - 장소 : 5층 세미나실
- 7.16 "한우산업발전종합대책 검토" 검토결과 원내보고 및 농림부보고
 - 장소 : 중회의실
- 7.16 "2단계 지식정보화 규제개혁 과제(농림분야)" 규제개혁과제 발굴 및

- 검토를 위한 연구협의회
- 장소: 대회의실
- 7.16 "농장관리·농장재정·사회문화지표 및 농업정책개발연구"
OECD 농업환경지표 세미나 개최 및 결과정리
- 장소: 중회의실
- 7.18 2001년 평가지침 설명회
- 장소: 대회의실
- 7.18 "산림보험제도 의식조사 및 입목표준금액 산정" 산림보험 연구추진협의회
- 장소: 5층 세미나실
- 7.19~21 과채관측월보 지역자문회의
- 장소: 강원, 충청, 호남
- 7.21 7월 장관보고
- 장소: 농림부 대회의실
- 7.23 KREI 통합정보시스템 구축 - 연구과제관리 종합관리
- 장소: 소회의실
- 7.23 KREI 통합정보시스템 구축 - 그룹웨어
- 장소: 소회의실
- 7.23 "농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구" 중간보고회
- 장소: 농업기반공사 대회의실
- 7.23 벤처농기업 창업지원 운영위원회
- 장소: 대회의실
- 7.24 설계세미나 "주요국의 농정변화와 WTO 농업협상과의 관계분석: 미국, EU, 일본을 중심으로" (국제농업연구실)
- 장소: 중회의실
- 7.24 설계세미나 "21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연구" (농산업경제연구부)
- 장소: 중회의실
- 7.24 2001년 평가지침 2차 설명회

- 장소 : 중회의실
- 7.24 설계세미나 "농산물 소득증대를 위한 단기소득 임산물 관측 연구"
(산림정책연구)
- 장소 : 중회의실
- 7.24 KREI 세미나
주제 : 미국의 신농업법 동향
발표자 : 구원희(미국 노스다코타대 교수)
- 7.25 "미국종합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발" 연구진 업무협의
- 장소 : 5층 세미나실
- 7.25 "WTO 체제하 농산물 수급 및 가격 안정방안 연구" 연구진 협의회
- 장소 : 5층 세미나실
- 7.25 KREI 통합정보시스템 구축 - 타시스템과의 연동 관련회의
- 장소 : 소회의실
- 7.26 채소관측월보 중앙자문회의
- 장소 : 중회의실
- 7.27 "과수농가의 투자결정모형과 응용프로그램의 개발" 투자모형 관련 연구협의회
- 장소 : 중앙대 안성캠퍼스
- 7.30 "농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구"
- 농업용수 관련 보고서 내용 검토를 위한 연구진 협의
- 장소 : 3층 세미나실
- 7.31 2001년 평가지침 2차 설명회
- 장소 : 중회의실
- 8. 2 KREI 통합정보시스템 구축 - 타시스템 연동 미결사항 처리
- 장소 : 소회의실
- 8. 2 제4회 농경토론회
주 제 : 농협중앙회 신용경제사업 분리 타당성 검토 ; 경제사업을 중심으로
발표자 : 박성재(농촌발전연구부)
- 8. 6 과일관측월보 중앙자문회의

- 장소: 중회의실
- 8. 6 과채관측월보 중앙자문회의
 - 장소: 중회의실
- 8. 7 "농산물 종합유통정보시스템 개발 연구" 연구결과 보고회
 - 장소: 농림부 회의실
- 8. 8 축산관측 지역자문회의
 - 장소: 평택, 당진, 김제
- 8. 9 "WTO체제하 농산물 수급 및 가격 안정방안 연구" - 연구진 협의회
 - 장소: 5층 세미나실
- 8. 9 미국 미주리대학교와의 연구협력 조인식
 - 장소: 미국 미주리대학교 총장실
- 8.10 "미국종합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발" 연구협의회
 - 장소: 중회의실
- 8.16 "21세기 농업·농촌의 비전과 발전전략" 연구진 회의
 - 장소: 중회의실
- 8.17 생점과제 토론회
 - 장소: KDI 연구실
- 8.17 "농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구" 연구진 업무협의회
 - 장소: 연구동 회의실
- 8.20 KREI/FFTC "농업 및 환경정책 통합"에 관한 국제세미나
입국 및 등록
 - 장소: 대회의실
- 8.21~22 KREI/FFTC "농업 및 환경정책 통합"에 관한 국제세미나
논문 발표 및 토론
 - 장소: 대회의실
- 8.21 축산관측 축산컨설팅 전문가 육성 교육
 - 장소: 안성교육원 축산교육센터
- 8.21 축산관측 - 강원도 농업기술원 양계사육반 교육
 - 장소: 강원도 농업기술원 농업연수관
- 8.22 축산관측 - 2001 연천군 한우연구회 연찬교육

- 장소: 연관군 농업기술센터
- 8.23 KREI/FFTC “농업 및 환경정책 통합”에 관한 국제세미나
현지답사(연암축산대, 평택지역의 환경농업 실천농가)
- 8.24 KREI/FFTC “농업 및 환경정책 통합”에 관한 국제세미나
현지답사(팔당상수원 환경농업실천농가, 민속촌)
- 8.25 KREI/FFTC “농업 및 환경정책 통합”에 관한 국제세미나
출국
- 8.27 제8회 인사위원회
 - 장소: 중회의실
- 8.27 “도시림 관리정책의 개선방향” 중간검토회의
 - 장소: 5층 세미나실
- 8.27 채소과축월보 중앙자문회의
- 8.28 “한·일 FTA 체결이 농업부문에 미치는 영향” 중간검토회의
 - 장소: 5층 세미나실
- 8.30 “21세기 종자산업의 발전방향” 중간검토회의
 - 장소: 5층 세미나실
- 8.30 “물벼 건조저장 시설의 모델개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원
방향” 중간검토회의
 - 장소: 5층 세미나실
- 8.30 “농촌 공동시설의 효율적 이용방안 연구” 중간검토회의
 - 장소: 3층 세미나실
- 8.31 “주요 농산물의 안전성 관리체계현황과 정책과제” 중간검토회의
 - 장소: 5층 세미나실
- 8.31 “한국농촌경제사회경제의 장기 변화와 발전” 중간검토회의
 - 장소: 3층 세미나실
- 8.31 “가축 방역시스템 강화방안 연구” 중간검토회의
 - 장소: 5층 세미나실
- 8.31 “농업재해대책의 실태와 개선방향” 중간검토회의
 - 장소: 3층 세미나실
- 9. 1 “일본의 신선채소 수입제한과 대응방안” 특별보고자료 작성 및 보고,

월간 농업, 농촌경제동향

- 장소: 농림부 대회의실

9. 4 설계세미나 "시화지구 장기종합계획수립 연구"

(농촌발전연구부)

- 장소: 중회의실

9. 3 "농업의 다원적 기능의 가치평가 연구" 중간검토회의

- 장소: 5층 세미나실

9. 3 "환경친화적 토착농업의 경제성 분석 연구" 전문가 간담회

- 장소: 중회의실

9. 4 "산림유기자원을 활용한 산림자연퇴비의 실용화에 관한 연구" 전문가 간담회

- 장소: 중회의실

9. 4 보고세미나 "농산물 종합유통정보시스템 개발 연구"

(농업관측센터)

- 장소: 중회의실

9. 5 "밭기반 정비사업의 중장기 발전방향 연구" 중간검토회의

- 장소: 농어촌연구원 중회의실

9. 6 "농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구" 중간검토회의

- 장소: 5층 세미나실

9. 6 "물벼 건조저장 시설의 모델개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원 방향" 중간검토회의

- 장소: 5층 세미나실

9. 7 중국 상해시 농업과학원과 연구협력조인 체결

- 장소: 중국 상해시 농업과학원 회의실

9.10 "WTO 체제하 농산물 수급 안정 및 가격 안정방안 연구" 중간검토회의

- 장소: 5층 세미나실

9.11 "21세기 농업, 농촌의 비전과 발전전략" 연구진 간담회

- 장소: 4층 회의실

9.11 "산림유기자원을 활용한 산림자연퇴비의 실용화에 관한 연구" 연구진 협의회

- 장소 : 5층 세미나실
- 9.11 "마산항 농산물수출물류센터 건설 기본계획 및 운영방안 수립연구"
연구착수보고회
 - 장소 : 마산시청 상황실
- 9.11 "농업인, 가족, 농용자재 및 농용시설 등 개념 관련 규제개선방안" 연
구협의회
 - 장소 : 중회의실
- 9.12 "농업정보 융용기반구축 연구" 설계화면 구성에 대한 업무협의
 - 장소 : 중회의실
- 9.13 "농촌지역의 정보화실태와 정보격차 해소방안에 관한 연구" 중간검토
회의
 - 장소 : 중회의실
- 9.13 강원도 농업기술원 양돈반 교육
 - 장소 : 철원군 농업기술센터
- 9.13 축산관측 지역자문회의
 - 장소 : 홍성군 농업기술센터
- 9.13 "한중일 농업발전 전망과 협력방안 연구" 중간검토회의
 - 장소 : 본관 202호실
- 9.14 "21세기 종자산업의 발전방향" 전문가 간담회
 - 장소 : 중회의실
- 9.14 "WTO 농업협상 : 국별제안서와 협상 전망" 국제학술대회
 - 장소 : 대회의실
- 9.17 보고세미나 "21세기 농업·농촌 비전과 발전전략" (농업관측센터)
 - 장소 : 중회의실
- 9.17 보고세미나 "농업인, 가족 및 농용시설 등의 개념정비 규제개선방안"
(지식정보센터)
 - 장소 : 중회의실
- 9.17 축산관측 중앙자문회의
 - 장소 : 중회의실
- 9.18 "21세기 농업·농촌 비전과 발전전략" 연구진 간담회

- 장소: 3층 회의실
- 9.18 축산관측 양계수급위원회
 - 장소: 중회의실
- 9.18 "광양시 농산물 수출물류센터 기본계획 및 운영방안 연구"
 - 연구사업 중간보고
 - 장소: 광양시청 상황실
- 9.18 "한국 농업·농촌 100년사 발간" 편찬위원회
 - 장소: 중회의실
- 9.19~20 베트남 농업개발 실무자 연수
 - 장소: 대회의실
- 9.21 설계세미나 "마산항 농산물 수출물류센터건설 기본계획 및 운영방안 수립을 위한 연구" (농산 업경제연구부)
 - 장소: 중회의실
- 9.21 보고세미나 "21세기 종자산업의 발전방향"(농산 업경제연구부)
 - 장소: 중회의실
- 9.21 보고세미나 "한·일 FTA 체결이 농업 부문에 미치는 영향"
 - (국제농업연구실)
 - 장소: 중회의실
- 9.21 "청과물 품질등급화의 경제성 평가 및 정착방안 연구" 중간검토회의
 - 장소: 5층 세미나실
- 9.24 제225회 국정감사 수감
 - 장소: 국회 본관 5층 정무위원회 회의실
- 9.24 "가족개량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구" 연구진 협의회
 - 장소: 5층 세미나실
- 9.25 "미국종합처리장 경영개선 및 중장기 발전모델 개발" 연구진 업무협
 - 의회
 - 장소: 5층 세미나실
- 9.25 채소관측월보 중앙자문회의
 - 장소: 중회의실
- 9.26 "21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연구" 중간발표회

- 장소: 농림부 소회의실
- 9.26 "국토이용체계 개편에 따른 농촌계획의 위상과 방향 정립" 전문가 자문회의
 - 장소: 3층 회의실
- 9.26~27 베트남 농업개발 실무자 연수 강의 분임토의
 - 장소: 대회의실
- 9.27 베트남 농업개발 실무자 연수 수료식
 - 장소: 대회의실
- 9.27 제9차 인사위원회
 - 장소: 중회의실
- 9.27 "농협중앙회 신용·경제사업 분리타당성에 관한 연구" 전문가 자문회의
 - 장소: 중회의실
- 9.28 월간 농업·농촌 경제동향 9월 보고
 - 장소: 농림부 대회의실
- 9.29 "21세기 종자산업의 발전방향" 전문가 간담회
 - 장소: 중회의실
- 10. 5 KREI 세미나
 - 주 제: 미래 협동조합의 기회
 - 발표자: Hans-H. Münker(독일 Marburg대학 교수)
- 10. 8 "가족개량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구" 연구진협의회
 - 장소: 5층 회의실
- 10. 8 "농산물 종합유통정보시스템개발 연구" 농협중앙회 채소부 간담회
 - 장소: 농협중앙회 회의실
- 10. 8 KREI 세미나
 - 주 제: 인터넷 지리정보시스템(GIS) 운용을 위한 제도 및 정책방안
 - 발표자: Chris Fulcher(미국 미주리대학교 교수)
- 10. 9 한국의 채소수급동향
 - IC-Net 사와의 업무협의회
- 10. 9 보고세미나 "답리작 맥류의 랩-사일리지 배일건초의 생산, 가공, 유통시스템의 경제성 분석 및 장단기 발전대책" (농업관측센터)

- 장소 : 중회의실
- 10. 9 "산림보협제도 의식조사 및 입목 표준금액 산정"
 - 산림청 중간보고
 - 장소 : 산림청 회의실
- 10. 9 "21세기 시설원예산업의 지속발전 방안 연구" 중간발표회
 - 장소 : 농림부 지하 소회의실
- 10.10 캄보디아 연수단 연수 개소식 및 강의
 - 장소 : 중회의실
- 10.12 제5회 농경토론회
 - 주 제 : 쌀 생산 조건제도 ; 일본의 경험에서 본 우리나라의 적용 가능성
 - 발표자 : 김태곤(국제농업연구실)
- 10.15 "농축산물 생산 및 유통계약 효율적 운용방안 연구"
 - 연구진 업무협의회
 - 장소 : 5층 회의실
- 10.16 축산관측 중앙자문회의
 - 장소 : 대회의실
- 10.18 "농산물 종합유통정보시스템 개발 연구" 전문가 실무검토회의
 - 장소 : 농림부 회의실
- 10.18 "WTO 체제하 농산물 수급 및 가격 안정방안 연구"
 - 연구진 업무협의회
 - 장소 : 농림부 채소과 회의실
- 10.16 경제사회연구회 연구기획안 검토회의
 - 주 제 : "21세기 지식기반경제사회에서 국제연구원의 역할"
 - 장소 : 외교센터 회의실
- 10.19 캄보디아 연수단 수료식
 - 장소 : 중회의실
- 10.19 경제사회연구회 연구기획안 검토회의
 - 주 제 : "남북협력시대의 대북 경제정책 연구 방향"
 - 장소 : 중회의실

- 10.22 "주요농산물의 안정성 관리체계 현황과 정책과제"
전문가 간담회
- 장소: 중회의실
- 10.23 "농산물 종합유통정보시스템 개발 연구" 산지정보 수집방안 검토회의
- 장소: 농림부 회의실
- 10.23 KREI 세미나
주 제: 중국의 농업구조조정 목표와 현황
발표자: 염호철(중국농업과학원 산업개발국장)
- 10.24 "북한의 농업생산기반 정비방안 연구" 중간검토회의
- 장소: 농림부 회의실
- 10.24 "충주시 농업·농촌 장기발전 계획 연구" 중간검토회의
- 장소: 충주시청
- 10.24 "농장관리·농장재정·사회문화 지표 및 농업정책개발 연구" 연구진
업무협의회
- 장소: 농업과학기술원 3층 회의실
- 10.25 채소관측월보 중앙자문회의
- 장소: 중회의실
- 10.25 "인삼 및 인삼제품의 품질인증과 관리체계 구축" 연구진 업무협의회
- 장소: 중앙대학교
- 10.26 추계 체육행사 실시
- 10.26 "농산물 종합유통정보시스템 개발 연구" 최종보고서 발표회의
- 장소: 농림부 회의실
- 10.29 KREI 세미나
주 제: 미국의 식품·영양 정책의 성공과 실패
발표자: 최주천(KREI 해외자문관)
11. 1 KREI 세미나
주 제: 한·호 자유무역 협정과 미국의 테러사태이후 농업정책
동향
발표자: 권오을(호주 그리피스대 교수 & 한국학센터 소장)
11. 3 제6회 농경토론회

주 제 : 농업·농촌 GIS 구축사례와 활용 가능성

발표자 : 박시현(농촌발전연구부)

11. 5 설계세미나 "조건불리지역 발농업 직접지불제 세부시행방안 연구"
(농촌발전연구부)
- 장소 : 중회의실
11. 5 보고세미나 "21세기 시설원예산업의 지속발전방안 연구" (농산업경제연구부)
- 장소 : 중회의실
11. 6 과일관측월보 중앙자문회의
- 장소 : 중회의실
11. 6 과채관측월보 중앙자문회의
- 장소 : 중회의실
11. 7 벤처농기업 창업보육사업사무국 입주업체 선정 사업설명회 개최
- 장소 : 대회의실
11. 7 "농협중앙회 신용·경제사업 분리타당성에 관한 연구"
전문가 간담회
- 장소 : 연구동 3층 회의실
11. 8 "가축방역 시스템 강화 방안연구" 연구자문회의
- 장소 : 중회의실
11. 8 "조건불리지역 발농업 직접지불제 세부시행방안 연구" 정책토론회
- 장소 : 중회의실
- 11.12~16 감사원 감사수감
- 장소 : 중회의실
- 11.12 2002년도 기본연구과제 최종선정을 위한 기획조정위원회
- 장소 : 대회의실
- 11.12 보고세미나 "가축방역시스템 강화 방안" (농산업경제연구부)
- 장소 : 대회의실
- 11.12 보고세미나 "유전자 변형 농산물의 관리 및 표시에 관한 정책연구"
(국제농업연구실)
- 장소 : 대회의실

- 11.12 보고세미나 "발기반 정비사업의 중장기 추진방향 : 사회·경제적 측면을 중심으로" (농촌발전연구부)
 - 장소 : 대회의실
- 11.13 보고세미나 "농촌지역의 정보화실태와 정보격차 해소방안에 관한 연구" (지식정보센터)
 - 장소 : 대회의실
- 11.13 보고세미나 "농업재해대책의 실태와 개선방향" (농촌발전연구부)
 - 장소 : 대회의실
- 11.13 보고세미나 "농촌 공동시설의 효율적 활용방안 연구" (농촌발전연구부)
 - 장소 : 대회의실
- 11.13 보고세미나 "주요 농산물의 안정성 관리체계의 현황과 정책과제" (농산업경제연구부)
 - 장소 : 대회의실
- 11.13 보고세미나 "주요국의 농정변화와 WTO 농업협상과의 관계분석 : 미국, EU, 일본을 중심으로"
 - 장소 : 대회의실
- 11.14 보고세미나 "농업관측의 경제적 효과에 관한 연구" (농업관측센터)
 - 장소 : 대회의실
- 11.14 보고세미나 "기초자치단체의 농정기능에 관한 연구" (농정분석실)
 - 장소 : 대회의실
- 11.14 보고세미나 "한·중·일 농업발전 전망과 협력방안 연구" (농정분석실)
 - 장소 : 대회의실
- 11.14 보고세미나 "농업의 다원적 기능의 가치평가 연구"(농산업경제연구부)
 - 장소 : 대회의실
- 11.14 "발전소 주변지역 지원제도 개선에 관한 연구" 발주처와 연구진과의 연구방향 회의
 - 장소 : 서초동 한국전력공사
- 11.14 보고세미나 "WTO 체제하 농산물 수급 및 가격안정방안 연구" (농산업경제연구부)
 - 장소 : 대회의실

- 11.14~15 “농협중앙회 신용·경제사업 분리타당성에 관한 연구” 연구검토 회의
 - 장소: 수안보 농협공제연수원
- 11.15 “조건불리지역 발농업 직접지불제 세부시행 방안 연구” 정책토론회
 - 장소: 대회의실
- 11.15 축산관측 분기보 작성을 위한 자문회의
 - 장소: 대회의실
- 11.16 “산림보험제도 의식조사 및 입목표준금액 산정” 산림청 산림보험 심의회
 - 장소: 산림청 회의실
- 11.19 신규직원 채용 필기 및 면접시험
 - 장소: 대회의실
- 11.20 KREI 세미나
 주 제: WTO 농산물 협상의 전망과 과제
 발표자: 이재옥(KREI 선임연구위원)
- 11.20 “2000년도 식품수급표” 자문회의
 - 장소: 중회의실
- 11.21 보고세미나 “동북아지역 농업협력 강화방안 연구” (농촌발전연구부)
 - 장소: 중회의실
- 11.21 “평양시 농산물 수출물류센터 건설 기본계획 및 운영방안 연구” 최종보교회
 - 장소: 평양시청 상황실
- 11.21 “물벼 건조저장 시설의 모델개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원 방향” 연구중간 검토회의
 - 장소: 서울대 농생대 세미나실
- 11.22 북한 농업구조변화와 남북한 협력에 관한 워크숍
 - 장소: 대회의실
- 11.23 “한약재 유통활성화를 위한 e-market place 구축방안” 업무협의회
 - 장소: 중회의실
- 11.26 채소관측월보 중앙자문위원회

- 장소 : 중회의실
- 11.26 "가축개량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구" 연구협의회
 - 장소 : 연구동 5층 세미나실
- 11.27 설계세미나 "WTO 농업협상과 우리나라의 개도국 지위" (국제농업연구실)
 - 장소 : 중회의실
- 11.27 보고세미나 "농업기반공사 기능 및 역할정립과 중장기 발전방향 연구" (농촌발전연구부)
 - 장소 : 중회의실
- 11.27 보고세미나 "농작물 종자산업의 남북한 협력방안" (북한농업센터)
 - 장소 : 중회의실
- 11.28 "시화호 최적관리방안 수립 연구" 관련 워크숍
 - 장소 : 한양대 안산캠퍼스
- 11.28 보고세미나 "농가계층별 소득증대 방안" (농촌발전연구부)
 - 장소 : 중회의실
- 11.28 보고세미나 "북한 집단농장의 분배제도에 관한 연구" (북한농업연구센터)
 - 장소 : 중회의실
- 11.28 보고세미나 "남북한 농업의 상호보안성 증대방안 연구" (북한농업연구센터)
 - 장소 : 중회의실
- 11.28 보고세미나 "농축산물 생산 및 유통계약의 효율적 운용방안 연구(2/2차년도)" (농산업경제연구부)
 - 장소 : 중회의실
- 11.29 보고세미나 "제4차 국토종합계획 실천을 위한 농업·농촌종합발전계획 수립연구" (농촌발전연구부)
 - 장소 : 중회의실
- 11.29 보고세미나 "중고농기계의 유통실태와 이용 활성화 방안"(농산업경제연구부)
 - 장소 : 중회의실

- 11.29 보고세미나 "산림보험제도 의식조사 및 입목표준금액 산정" (산림정책연구실)
- 장소: 중회의실
- 11.29 "시화지구 장기종합계획 수립연구" 6개기관 공동연구기관과 연구협의회
- 장소: 국토연구원 회의실
- 11.29 보고세미나 "농협중앙회 신용·경제사업 분리타당성에 관한 연구" (농촌발전연구부)
- 장소: 중회의실
- 11.29 보고세미나 "물벼 건조저장 시설의 모델개발, 경제성 평가, 전국적 배치, 정책지원방향(2/2차년도)" (농산업경제연구부)
- 장소: 중회의실
12. 3 남북한 농업협력 활성화를 위한 국제세미나 관련회의
- 장소: 중회의실
12. 4 "농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구" 최종보고서 초안에 관한 실무 검토회의
- 장소: 농업기반공사 대회의실
12. 4 "월간 농업·농촌경제동향" 11월 보고
- 장소: 농림부 회의실
12. 5 보고세미나 "물벼 건조저장 시설의 모델개발, 경제성평가, 전국적 배치, 정책지원 방향에 관한 연구" (농촌발전연구부)
- 장소: 중회의실
12. 7 한국농업경제학회 동계학술대회
- 장소: 대회의실
- 12.12 "가축개량의 효과분석과 지속적 추진방안 연구" 연구자문회의
- 장소: 5층 세미나실
- 12.13 축산관측 지역자문회의
- 장소: 김제 농업기술센터
- 12.14 "산림보험제도 의식조사 및 입목표준금액 산정"
"산림보험" 심포지엄 발표자료 정리 및 참가

- 장소: 임업연구원 산림과학관
- 12.15 "마산항 농산물수출물류센터 건설 기본계획 및 운영방안 수립 연구"
중간보고회의
 - 장소: 마산시청 상황실
- 12.17 "산림내 폐잔재의 현지활용을 위한 한국형 조립식 탄화장치 기술개발 및 실용화 연구(1차년도)" 연구협의회 및 전문가 자문회의
 - 장소: 5층 회의실
- 12.17 축산관측 (육계1월호) 중앙자문회의
 - 장소: 중회의실
- 12.19 "제4차 국토종합계획 실천을 위한 농업·농촌 발전계획수립 연구"
최종보고
 - 장소: 경제사회연구회 회의실
- 12.21 "농업기반공사 기능과 역할정립 및 중장기 발전방향에 관한 연구"
농업기반공사 최종보고회
 - 장소: 농업기반공사
- 12.24 제10차 인사위원회
- 12.24 "쌀산업 발전을 위한 중장기대책 및 2002년 쌀산업 안정대책 연구"
중간보고준비 및 결과정리
 - 장소: 농림부 회의실
- 12.26 "농업인 교육훈련평가 사업" 최종보고검토회
 - 장소: 농림부 농촌인력과 회의실
- 12.27 "농협중앙회 신용·경제사업 분리타당성에 관한 연구" 신·경 분리
정책토론회
 - 장소: 금융연구원 회의실
- 12.27 "마산항 농산물수출물류센터 건설 기본계획 및 운영방안 수립 연구"
최종보고
 - 장소: 마산시청 상황실
- 12.28 제7회 농경토론회
주 제: 시계열분석을 이용한 쇠고기 가격 전망 모델
발표자: 권오복(농산업경제연구부)

2001년도 연차보고서

등 록 제6-0007호 (1979. 5. 25)

인 쇄 2002. 3.

발 행 2002. 3.

발행인 강정일

발행처 한국농촌경제연구원

130-710 서울특별시 동대문구 회기동 4102

전화 02-3299-4000 팩시밀리 02-965-6950 <http://www.krei.re.kr>

인쇄처 (주) 문원사 02-739-3911 munwonsa@chollian.net

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