

'93 상 반 기

주요업무추진상황

충청북도농촌진흥원

목 차

I. 일반 현황	.....	790
1. 연 혁	.....	790
2. 임 무	.....	790
3. 기 구	.....	791
4. 정 원	.....	791
5. 예 산 현 황	.....	792
6. 자 산	.....	792
II. '93농촌진흥사업의 기본방향	.....	793
III. '93상반기 주요업무 추진상황	.....	795
〔시험연구사업〕		
1. 소득증대 기술개발 연구	.....	797
2. 신소재, 첨단기술개발 및 실용화 촉진	.....	799
3. 식량작물의 안정생산 기술개발	.....	801
4. 농업경영 및 유통개선 연구 지도	.....	803
5. 현장중심의 기술개발 보급	.....	805
〔농촌지도사업〕	.....	806
1. 수입개방대응과 소득증대	.....	806
2. 식량작물의 고품질 안정생산	.....	808
3. 지역농업개발 시범지역 육성	.....	810
4. 농민조직의 체계적 육성	.....	811
5. 농촌생활개선 지도	.....	814
6. 농촌문화생활 시범마을 육성	.....	815
7. 기술농업시대를 선도할 농민교육	.....	816
8. 기술농업 정보의 신속 전파	.....	817
IV. '93하반기 중점사업계획	.....	818
V. 현 안 사 업	.....	820
특화작목시험장 설립추진	.....	820

I. 일 반 현 황

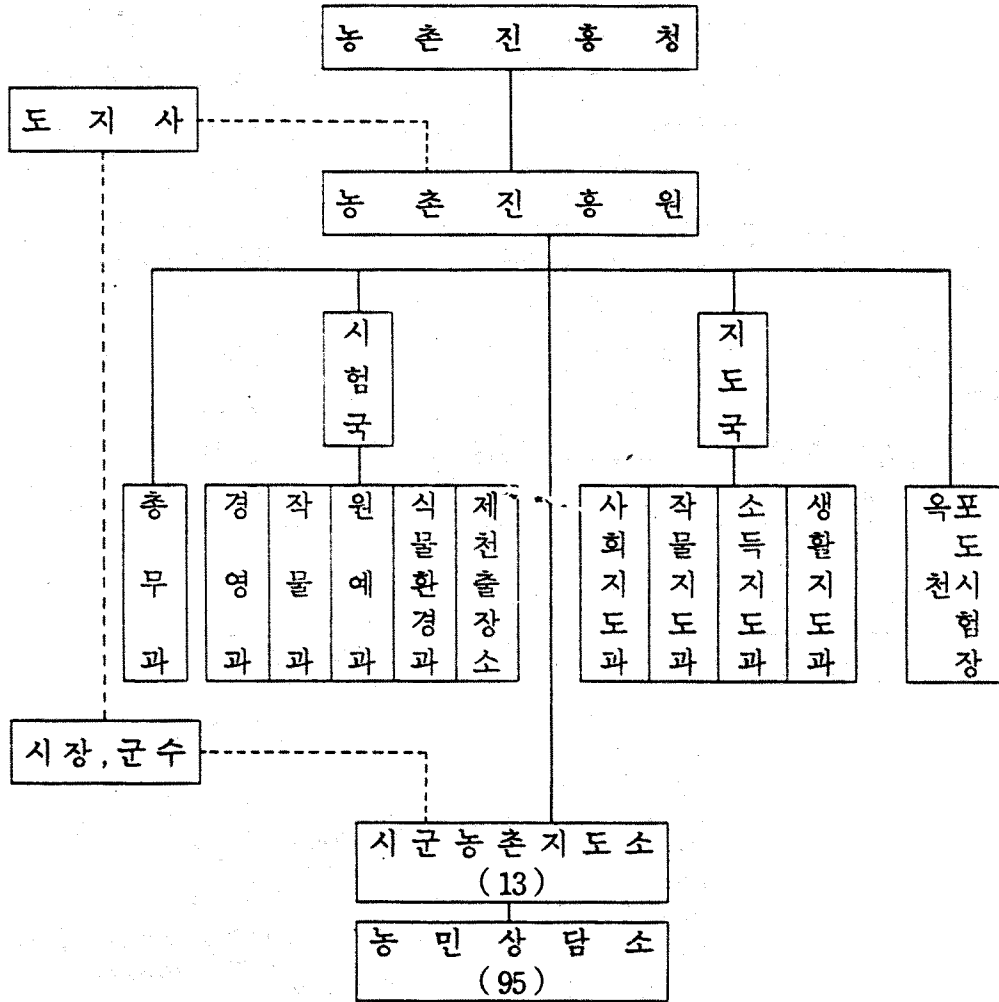
1. 연 혁

- 1909. 5. 1 충청북도 모범농장으로 창립
- 1937. 10. 21 현 위치인 청주시 복대동으로 이전
- 1962. 3. 27 충청북도 농촌진흥원으로 개칭
- 1975. 1. 4 군농촌지도소에 지소 설치(104 개 지소)
- 1989. 4. 1 농촌지도소 통합(지소철수)
- 1991. 5. 1 농민상담소 설치(95 개소)
- 1992. 2. 28 옥천 시설포도 시험장 설치

2. 임 무

- 농업기술의 개량발달과 농촌발전을 위한 시험연구
- 농촌개발과 생활개선에 관한 농민기술 지도
- 농민의 영농과 생활기술에 관한 교육훈련

3. 기 구



4. 정 원

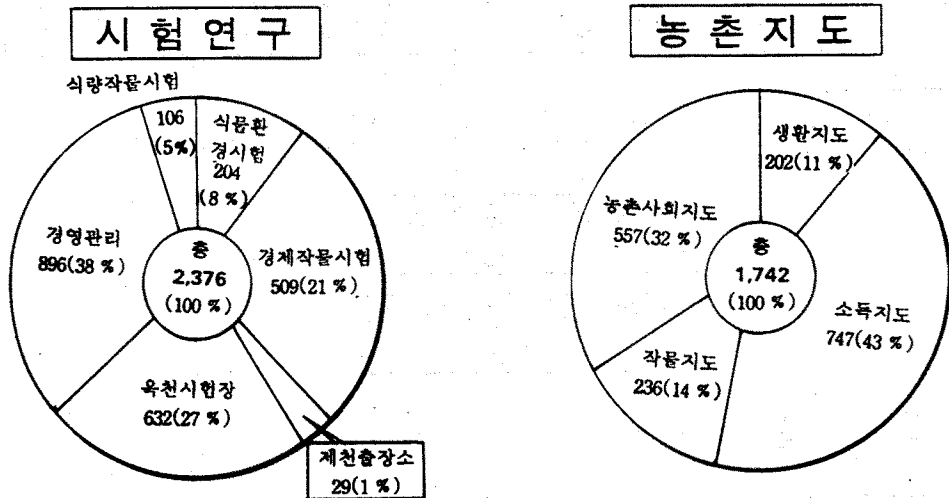
직종별 기관별	계	지도직	연구직	행정직	보건직	기능직	별정직
계	658	483	64	7	2	92	10
도원	142	32	64	7	1	38	-
시군지도소	516	451	-	-	1	54	10

5. 예산현황

(단위 : 백만원)

구 분	'93 (6. 30 현재)			'93 당초	증감(%)
	계	도 원	시 군		
합 계	18,619	5,532	13,087	15,099	3,520 (23 %)
• 사업비	12,992	4,118	8,874	10,577	2,415
- 시험연구	2,376	2,376	-	1,886	490
- 농촌지도	10,616	1,742	8,874	8,691	1,925
• 기본경비	5,627	1,414	4,213	4,522	1,105
- 인건비(지방비)	1,491	518	973	1,374	117
- 관서운영비	4,136	896	3,240	3,148	988

○ 사업별(진흥원)



6. 자 산

○ 건물	54 동	1,824 평
○ 토지	195 필지	76,364 평

II. '93 농촌진흥사업의 기본방향

1. 목 표

- 농업기술의 조기혁신으로 국제경쟁력 제고

2. 시책방향

- 첨단농업과학기술의 조기혁신
- 현장중심의 기술개발보급
- 전문농업인력육성과 농민교육의 내실화
- 연구 지도사업의 활성화

3. 지역농업개발 장기 발전방향

지 역 특 성

- 수도권 인접교통 요충지 : 국토중심위치, 도로망 발달, 유통유리
- 풍부한 용수 및 관광자원 : 대청, 충주호, 온천, 동굴, 산수경관
- 천혜적인 내륙 농업도 : 기온교차가 크므로 농산물 품질 우수

발 전 방 향

- 기술, 자본 집약형 농업 육성
 - 시설 현대화, 생산성 제고 : 경쟁력 강화
 - 고품질, 안전 농산물 생산 : 소비자 신뢰 확보
- 지역특화작목 개발 육성
 - 지역여건에 맞는 특화작목 개발
 - 수출 유망작목의 집중 개발 보급
- 관광농업 개발 촉진으로 소득원화
 - 직거래 확대, 향토요리 개발 : 직판장, 원두막, 향토음식점
 - 관광객 기호 농산물 주년 생산 체계 확립
- 경영개선, 저장가공, 유통기능증점 개발
 - 작목별 경영유형개발 보급 및 협업화 확대
 - 저장 가공시설 개선, 판로 확보

양 위주 → 질 위주

III. '93 상반기 주요업무추진상황

시험연구사업

〈시험항목총괄〉

구 분	항 목 수			과 제 구 분	
	계	자 체	연 락	신 규	계 속
계	94	73	21	43	30
경 영 관 리	2	2		1	1
소득구조개선	2	2		2	
유 통 개 선	2	2		2	
답 작	9	6	3	2	4
전 작	12	6	6	4	2
특 작	10	8	2	3	5
채 소	7	7		5	2
과 수	8	4	4	2	2
화 회	6	6		5	1
자 원 개 발	4	4		1	3
토 양 비 료	5	5		3	2
병 리 곤 충	4	4		2	2
농 산 물 이 용	2	2		2	
균 이	4	4		3	1
시설포도시험장	5	5		5	5
제 천 출 장 소	11	5	6		5

〈동작물 시험연구사업 결과〉

항 목	결 과 요 약					
○ 겉보리 우량계통 지역적응 시험	○ 공시계통 : 올보리 등 13계통					
	품종 및 계통명	출수기 (월일)	도 복 (0-9)	천립중 (g)	수 량 (kg/10a)	지 수
	올 보 리	4. 27	2	29.7	462	100
	수원 278호	4. 26	0	32.6	500	108
	밀양 60호	4. 27	0	34.2	505	109
	<ul style="list-style-type: none"> · 수원 278호, 밀양 60호는 도복에 강하고 천립중이 무거워 수량이 올보리에 비하여 8-9% 증수되어 유망시됨 					
○ 밀 우량계통 지역적응 시험	○ 공시품종 : 그루밀 등 12계통					
	품종 및 계통명	출수기 (월일)	도 복 (0-9)	천립중 (g)	수 량 (kg/10a)	지 수
	그 루 밀	5. 7	2	45.4	552	100
	수원 257호	5. 7	2	36.5	633	115
	수원 258호	5. 4	2	38.6	613	111
	<ul style="list-style-type: none"> · 수원 257호, 수원 258호는 숙기가 다소 빠르고 천립중은 가벼우나 수량이 그루밀에 비하여 11-15% 증수되어 유망시됨 					
○ 마늘 건조방법 기술개발	○ 건조방법별 건조일수					
	구분	건조 방법 (결속음건)	관 행 (40℃)	벌크건조기	다 목 적 곡물건조기 (환풍기)	
	건조소요일수 (수분 65% 유지)	13 일	4 일		6 일	
	부 패 율	43 %	0		0	
	<ul style="list-style-type: none"> · 벌크건조기와 다목적 곡물건조기에서 관행에 비하여 건조일수가 7-9일 빠르며, 부패가 되지 않았음 					

1. 소득증대 기술개발 연구

중점 연구 방향

- 새 소득 작목 발굴 및 특화작목 기술개발
- 상업농시대에 부응한 품질향상과 부가가치 제고
- 저장, 가공, 유통 등 부가가치 증대로 소득증대

○ 추진내용

사 업 명	추진실적
○ 차열망을 이용한 양채류 여름 재배법 개발	○ 고온기 온도를 낮추어(관행대비 3-5℃) 평지에서의 샐러리 재배 가능성 검토 ○ 차열방법 : 차열망 30%, 50%, 70% 차광망 50%, 반사필름, 관행
○ 싹기름 채소의 시설재배 기술 개발	○ 수도용 다단육묘틀 및 육묘상자 이용 ○ 작 물 명 : 무우, 마늘주아, 등 6종류 ○ 생산시기 : 4상, 7상, 9하, 12상(4회생산)
○ 수출 유망 과수 우량 신품종 선발	○ 사 과 : 원교 가-03호 외 4품종 ○ 배 : 원교 나-08호 외 7품종 ○ 복숭아 : 원교 다-04호 외 2품종 ○ 포 도 : 청수무핵 외 181품종 ○ 살 구 : 원교 사-01호 외 4품종
○ 사과 생력 적과방법 시험	○ 적과방법 : 약제적과 및 적퇴, 적화처리 ○ 약 제 명 : carvaryl, 석회유황합제
○ 왜성사과 수형조절 연구	○ 품 종 : 후지 8년생/M 106대목 ○ 수형조절 방법 : 주지숙음 부주지 제거 등 4처리

사 업 명	추진실적
○ 프리그묘를 이용한 화훼 생력 재배 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적정 육묘일수 구명 <ul style="list-style-type: none"> · 화훼명 : 일일초 외 2종 · 육묘일수 : 5주, 7주, 9주, 11주묘 ○ 저장방법 및 저장기간 구명 <ul style="list-style-type: none"> · 저장방법 : 상온저장, 저온저장 · 저장기간 : <ul style="list-style-type: none"> - 상온저장 : 1, 3, 5, 7일 - 저온저장(7~10℃) : 3, 6, 9, 12, 15일
○ 자생 관상식물 화훼화 연구 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자생 복주머니난 개화기 조절 시험 <ul style="list-style-type: none"> · 저온처리 기간(30, 60, 90, 120일) · 저온처리 온도 : 0±1℃ · 저온처리 시기 : 9월 하순
○ 고추냉이 생리생태 구명 및 재배기술 확립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 품종명 : 히로시마종(廣島種) ○ 시험장소 : 괴산, 단양 등 2개지역 ○ 재배기술 : 자갈재배, 토양재배 ○ 생육환경조건 : 수온 11~14℃, 반음지 ○ 재배면적 : 32평, (5월 19일 정식)
○ 출하시기 조절을 위한 저장 및 포장방법 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 처리시기 : 산채-5월 상순 사과-9월 중순 ○ 저장 및 포장 방법 <ul style="list-style-type: none"> 산채 <ul style="list-style-type: none"> 원색유지시험 : 유산동, 염화나트륨, 중탄산소다 저장방법 : 상온, 저온처리(3℃) 사과 - 저장방법 : 상온, 저온처리(3℃)
○ 지역 특산물을 이용한 민속주 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산학협동 공동연구 수행(충북대) <ul style="list-style-type: none"> · 종 류 : 당귀 외 4종 · 제조법 : 발효주, 증류주, 침출주.

2. 신소재, 첨단기술 개발 및 실용화 촉진

중점 연구 방향

- 기 외 재 배 기 술 개 발
- 신 자원화 식물 대량 번식 기술 개발
- 작 목 별 무 병 증 묘 생 산 보 급

○ 추진내용

사 업 명	추진 · 실적
○ 초롱꽃 종간교배 및 약배양에 의한 반수체 유도	○ 약 채취시기 : 개화직전 ○ 약 저온저장기간(7℃) : 2,4,8일, 무처리 ○ 배양배지 : MS+L-tyrosine(50 mg동 3수준)
○ 고추냉이 조직배양에 의한 변이종 유발	○ 배양부위 : 잎, 엽병 ○ 배양배지 : MS+BA(1 mg동 4수준) NAA(1 mg동 4수준) ○ 배양상태 : 엽병부위에 캘러스 형성
○ 화분과 작물 약배양 기술 축적	○ 8월 상, 중순 비 출수후 채취 배양계획
○ 배양상토의 종류별 성장능력 연구	○ 작 물 명 : 하늘나리 ○ 배양상토 종류 : 버미큘라이트, 피트모스, 퍼라이트, 자생지 토양 ○ 7월 5일 현재 자생지토양 생육 양호

사 업 명	추진 실적																											
<p>○ 생장조정제 처리 효과 구명</p> <p>○ 조직배양 무병종묘 생산</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 작 목 명 : 델피늄 · 생장조정제 : - IAA(0.1 ppm등 3 수준) - BA (0.1 ppm등 3 수준) · 작 목 명 : 패모 · 생장조정제 : - Kinetin(0.5 ppm등 3 수준) - NAA(0.5 ppm등 3 수준) · 작 목 명 : 나리류 · 생장조정제 : - NAA(0.1 ppm등 3 수준) - BA (0.1 ppm등 3 수준) <p>○ 마늘</p> <ul style="list-style-type: none"> · 생장점배양 : 1,000 개 기내배양중 · 기본식물(통마늘) : 1,000 구 · 원원종급 : 10,000 구 · 무병종구 배부계획 : 제천군, 단양군 <p>○ 감자</p> <ul style="list-style-type: none"> · 인공씨감자 5,900 개 생산(6월 30일 현재) · 종서 : 1,000 kg 생산계획 <p>○ 화훼류 무병종묘 생산현황</p> <table border="1" data-bbox="662 1250 1159 1662"> <thead> <tr> <th>작 물 명</th> <th>기내배양</th> <th>무병종묘생산</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계</td> <td>900 개</td> <td>584 개</td> </tr> <tr> <td>야생 나리</td> <td>90</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>하늘 나리</td> <td>420</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>하늘말나리</td> <td>40</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>털중 나리</td> <td>160</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>거 배 라</td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>델 피 늄</td> <td>40</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>패 모</td> <td>-</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	작 물 명	기내배양	무병종묘생산	계	900 개	584 개	야생 나리	90	-	하늘 나리	420	440	하늘말나리	40	19	털중 나리	160	70	거 배 라	150	-	델 피 늄	40	-	패 모	-	55
작 물 명	기내배양	무병종묘생산																										
계	900 개	584 개																										
야생 나리	90	-																										
하늘 나리	420	440																										
하늘말나리	40	19																										
털중 나리	160	70																										
거 배 라	150	-																										
델 피 늄	40	-																										
패 모	-	55																										

3. 식량작물의 안정생산 기술개발

중점 연구 방향

- 생력 재배 새 기술 정착 — 생산 비 절 감
- 품질 향상 및 부가가치 제고 — 실질소득 증대

○ 추진내용

사 업 명	추진실적
○ 양질미 생력 및 안정생산 신품종 선별	○ 공시품종 : 청주(19), 중원(12), 보은(13) 제천(17)
○ 품질향상을 위한 재배기술 개발	○ 시비 방법 · 퇴비사용량 : 0, 1,000, 2,000 kg/10a · 질소분시회수 : 1, 2, 3 회 ○ 낙수 시기 : 출수후 20일부터 45일까지 5일 간격 6회
○ 건담직파 재배기술 개발 연구	○ 품종선발 : 오대벼 외 11 품종 ○ 종자 예조 : 건종자, 최아종자
○ 담수직파 재배기술 개발 연구	○ 파종기(월일) : 4.10, 4.25, 5.10, 5.25, 6.10 ○ 담수시기 : 파종직후, 파종후, 1, 2, 3 일 (3일간 담수후 간단관수) ○ 입모수(본/m ²) : 50, 90, 130, 170
○ 농약잔류분석 기술 개발	○ 기계구입 및 설치완료 캐스크로마토그래피 외 44종
○ 병해충 종합방제 체계확립	○ 관행예찰방제(5회), I. P. M방제(2회), 무방제
○ 저공해 농산물 생산을 위한 병해방제	○ 부추잿빛곰팡이병 : AC-1 외 4종 ○ 포도 뿌리혹병 : 스트렙토마이신 외 3종

사 업 명	추진 실적																								
<ul style="list-style-type: none"> ○ 고추완효성 복비 효과 실증 ○ 산업부산물 농업적 이용 기술 연구 ○ 발작물 용도별 기호성 신품종 선발 ○ 고구마 줄기 저온 저장에 의한 증식 기술 개발 ○ 두류 생력 일관작업(파종) 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 완효성 복비 : 시제품(농기연 개발) ○ 시험 장소 : 중원군 가금면 ○ 인산비료 성분량 : 5, 10, 15, 20 kg/10 a ○ 비효 지속 기간 : 120, 150 일 ○ 작 목 : 고추(중원군 가금면) ○ 산업부산물 : 발효돈분 완숙 톱밥 ○ 발효돈분 톱밥사용량 : 1,800, 1,200, 600 kg/10 a ○ 장 소 : 청주, 제천 ○ 작목 및 계통 <table border="1" data-bbox="648 825 1145 1328"> <thead> <tr> <th>작 목</th> <th>공 시 계 통</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>울 콩</td> <td>· 큰 울콩 등 10 계통</td> </tr> <tr> <td>나 물 콩</td> <td>· 은하콩 등 62 계통</td> </tr> <tr> <td>장 류 콩</td> <td>· 황금콩 등 10 계통</td> </tr> <tr> <td>밥 밀 콩</td> <td>· 수원 157 호 등 165 계통</td> </tr> <tr> <td>강 낭 콩</td> <td>· 수원 2 호 등 24 계통</td> </tr> <tr> <td>팥</td> <td>· 충주팥 등 56 계통</td> </tr> <tr> <td>녹 두</td> <td>· 선화녹두 등 8 계통</td> </tr> <tr> <td>고 구 마</td> <td>· 울미 등 7 계통</td> </tr> <tr> <td>초당 옥수수</td> <td>· 초당 1 호 등 6 계통</td> </tr> <tr> <td>찰 옥수수</td> <td>· 찰옥 1 호 4 계통</td> </tr> <tr> <td>사료용옥수수</td> <td>· 수원 19 호 등 10 계통</td> </tr> </tbody> </table> ○ 저장방법 : 움저장(15℃) 등 3 처리 ○ 저장기간 : 3개월('93. 12~'94. 2) ○ 공시품종 : 수원 157 호, 재래종 ○ 파종방법 : 구굴기, 세조파기, 인력파종기 ○ 7월 5일 현재 : 구굴기파종시 입모율이 85%가장 높고 생육도 양호함 	작 목	공 시 계 통	울 콩	· 큰 울콩 등 10 계통	나 물 콩	· 은하콩 등 62 계통	장 류 콩	· 황금콩 등 10 계통	밥 밀 콩	· 수원 157 호 등 165 계통	강 낭 콩	· 수원 2 호 등 24 계통	팥	· 충주팥 등 56 계통	녹 두	· 선화녹두 등 8 계통	고 구 마	· 울미 등 7 계통	초당 옥수수	· 초당 1 호 등 6 계통	찰 옥수수	· 찰옥 1 호 4 계통	사료용옥수수	· 수원 19 호 등 10 계통
작 목	공 시 계 통																								
울 콩	· 큰 울콩 등 10 계통																								
나 물 콩	· 은하콩 등 62 계통																								
장 류 콩	· 황금콩 등 10 계통																								
밥 밀 콩	· 수원 157 호 등 165 계통																								
강 낭 콩	· 수원 2 호 등 24 계통																								
팥	· 충주팥 등 56 계통																								
녹 두	· 선화녹두 등 8 계통																								
고 구 마	· 울미 등 7 계통																								
초당 옥수수	· 초당 1 호 등 6 계통																								
찰 옥수수	· 찰옥 1 호 4 계통																								
사료용옥수수	· 수원 19 호 등 10 계통																								

4. 농업경영 및 유통개선 연구지도

중점 추진 방향

- 경영관리기법 및 구조개선에 의한 생산성 향상
- 산지처리 및 유통개선으로 부가가치 제고

○ 추진내용

사 업 명	추진실적
○ 시설현대화 하우스의 경영 경제적 효과 구명	○ 조사농가 선정 : 20농가 ○ 조사지역 : 청원, 옥천, 진천, 제천 ○ 대상작목 : 고추, 호박, 방울토마토, 오이 등 13작목 ○ 농가현황조사 완료(경영주인적사항, 경영 규모, 노동력 보유현황, 시설현황 등) ○ 작부체계, 시설투자 내역, 재배 및 출하 현황 조사는 하반기 추진계획 임
○ 장미재배농가의 경영구조 개선 연구	○ 농가선정 : 13농가(진천) ○ 농가경영조사 1차 완료 · 조사내용 : 농가일반현황, 시설현황, 경영규모 및 노동투하량, 경영비, 소득 ○ 단지운영현황 조사 - 공동자산 보유현황 - 단지 운영사항 - 출하방법
○ 특수가축의 생산실태와 경제성 조사 분석	○ 토종닭 및 꿩의 사육현황 조사(4월) · 토종닭 : 267 호, 146 천수 · 꿩 : 241 호, 50 천수 ○ 경제성 조사 : 하반기 계획임.

사 업 명	추진 실적
<ul style="list-style-type: none"> ○ 농산물 저온저장고의 이용 실태 및 경제성 조사 ○ 농가수취가격 제고를 위한 포장디자인 개발 ○ 주요 약용작물의 경영 및 유통개선 연구 ○ 경영관리능력 향상을 위한 농업경영선도농가 육성 ○ 특화작목 주산지 경영개선 지도 ○ 농산물 가격정보 신속확산 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사지역 및 대상농가 선정 : 9개소 <ul style="list-style-type: none"> · 포도주산지 : 옥천, 영동, 음성 ○ 농산물 포장디자인 개발 협의회 개최 및 심의 <ul style="list-style-type: none"> · 심의 품목수 : 47 품목 · 주요품목 : 토마토, 오이, 포도, 사과, 약초, 마늘 ○ 농가선정 : 20농가 ○ 조사지역 : 제천, 단양 ○ 조사작목 : 황기, 당귀, 길경, 사삼 ○ 유통 및 경영성과 : 하반기 조사 분석 ○ 경영개선선도농가 교육 실시 <ul style="list-style-type: none"> · 대상인원 : 45명 · 교육내용 : 경영기록장 기장요령, 경영진단과 설계요령, 농산물 판매활동 우수사례 ○ 현지도도 - 농가방문지도 : 510회 <ul style="list-style-type: none"> - 기술 및 유통정보자료 제공 : 196종 ○ 대상작목 : 사과, 화훼, 버섯, 축산 ○ 경영개선 지도 <ul style="list-style-type: none"> · 적정규모확보 · 작부체계 개선 · 선별, 포장개선 · 공동 및 계통출하로 시장교섭력 제고 ○ 농산물가격 자동응답기 활용 농가 확산 <ul style="list-style-type: none"> · 실적 : 24,356회(6월말 현재) (월평균 : 899회, 일평균 30회) ○ 유통정보지 발간 배부 <ul style="list-style-type: none"> · 실적 : 월 1회 4,000부 발간 배부 ('93. 7. 1현재 71호 발간)

5. 현장중심의 기술개발 보급

중점 추진 방향

- 농가 포장에서 새기술 개발 연구
- 새기술 실천 보급으로 소득증대

○ 추진내용

- 새소득원 개발 POOL 예산확보
- 현장 개발 기술 중점지원 및 확대보급
- 책임연구 지도반 편성으로 생산 및 경제성 분석

○ 추진계획

- 사업계획

분야별	사업내용		사업비(백만원)		
	사업명	규모	계	지원	자담
계	19종목	2,146 ^a 120 ^두	346.8	200	146.8
원예	딸기묘 저온처리조기생산의 9종	1,123 ^a	148.3	111	37.3
화훼	산간지 단경기꽃 생산의 1종	60	103.7	32	71.7
특작	상자 이용 느타리 버섯의 1종	103	40.2	24	22.2
축산	한우 쌍자 생산의 2종	120 ^두 60 ^a	33	21	12
기계화영농	벼 답수직파의 1종	800 ^a	15.6	12	3.6

○ 금후계획

연구결과 및 농민반응을 감안하여 사업확대

농촌 지도 사업

1. 수입개방대응과 소득 증대

중 점 방 향

- 시설 현대화 및 생력화로 경쟁력 제고
- 품질 향상으로 수출 확대 및 소비자 신뢰 구축
- 새소득작목 개발 보급 및 부가가치 증대

○ 추진내용

- 새소득작목 도입시 사전 단계별 교육 실시
- 시범사업을 통한 특화단지 조성 유도

○ 추진실적

사 업 명	계 획	실 적	비 율	비 고
○ 새소득작목 개발	개소	개소	%	
· 하우스 시설재배	18	18	100	하우스 자동화시설
· 과수 시설 단경기 생산 출하	10	10	100	하우스내 가온재배
· 톱밥 발효축사	8	8	100	공해 예방
· 병버섯 재배	2	2	100	적정환경 관리 자동화 시설
· 관상어 양식	2	2	100	금붕어, 비단잉어등
○ 품질 향상	ha	ha	%	
· 채소, 과수 비가림 재배	1,200	1,008.6	84	포도, 수박, 방울토마토, 오이
· 채소 우량육묘 시범	2	2	100	수박, 방울토마토, 오이

< 사 례 >

□ 딸기 축성 재배

- 지 역 : 옥천군 동이면 세산리(민병열)
- 경종개요
 - 재배면적 : 900 평
 - 품 종 : 여홍
 - 정 식 : '92. 9. 18
 - PE 피복 : '92. 10. 22
 - 첫 수 확 : '93. 1. 24
 - 출 하 처 : 대전시장
- 소 득

(천원/10a)

생 산 량	단 가	조 수 입	소 득
2,300 kg	3,500 원/kg	8,050	6,474

* 특기사항 : 적정 환경 관리(수막+온풍기+점등), 꿀벌 방사, G.A 처리

□ 느타리버섯 재배

- 지 역 : 진천군 덕산면 신척리(윤병문)
- 경종개요
 - 재배면적 : 50 평
 - 품 종 : 농기 201호
 - 종균접종일 : '93. 2. 15
 - 첫 수 확 : '93. 4. 5
 - 출 하 처 : 서울 가락동시장
- 소 득

(천원/50평)

생 산 량	단 가	조 수 입	소 득
3,400 kg	2,250 원/kg	7,650	5,125

* 특기사항 : 차광망 시설, 2중하우스 수막장치로 온도 하강, 적은 유지

2. 식량작물의 고품질 안정생산

중 점 방 향

- 생력기계화로 생산비 절감
- 품질향상으로 소득증대

○ 추진내용

- 양질 우량 품종 시범으로 종자교환
- 기계화 영농으로 영농의 생력화
- 토양검정과 병해충 예찰 방제지도

○ 추진실적

사 업 명	계 획	실 적	비 율	비 고
○ 양질미 생산				
· 양질 우량품종 시범포	6개소	6개소	100%	· 개소당 40a 일품.안중.둔내벼 등
· 고품질쌀 생산유통 시범단지	9ㄱ (160ha)	9ㄱ (189ha)	100%	· 개소당 10~20ha 일품.안중.장안벼 등
○ 생력화 재배				
· 어린모 재배 보급	29,304 ha	29,525 ha	101	
· 벼농사 전업농 육성 시범	9농가 (90ha)	9농가 (109ha)	100%	· 완전위탁 61ha 부분위탁 48ha · 기계화 중심 대면적 위탁재배
○ 벽직파재배	47 ha	106 ha 건답: 64 답수: 42	225%	
· 건답직파 시범포	4개소 (20ha)	4개소 (23ha)	100%	

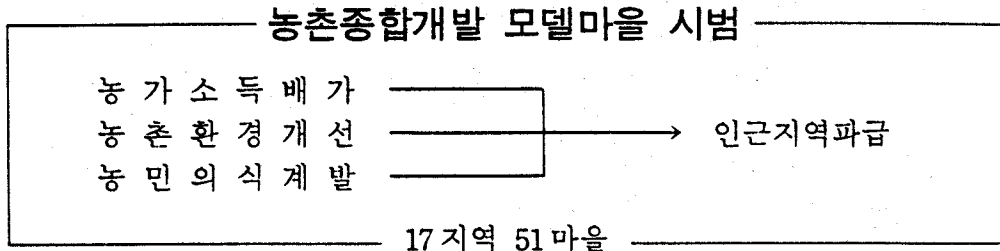
사 업 명	계 획	실 적	비 율	비 고
○ 발작물 생산 지도				
· 생력 기계화				
세조파종기 활용 파종 (콩, 옥수수, 울무 등)	89.0	161.2 ha	181	· 세조파종기 43대 보급
발작물 기계화 시범마을	1개소 (5 ha)	1개소 (5 ha)	100	· 제천군
○ 발작물 소득증대 시범				· 개소당 하우스 300.평
고구마	5개소	5개소	100	
옥수수	5 〃	5 〃	100	
○ 작물보호				
· 기본예찰소 운영				
- 벼	11개소	11개소	100	· 도원, 10개군
- 소득작물	5 〃	5 〃	100	· 청원, 영동, 괴산 중원, 단양
· 병해충 관찰포	117 〃	117 〃	100	· 벼 108, 과수 2 채소 5, 참깨 2
○ 토양 검정				
· 종합검정실 설치	2개소	2개소	100	· 보은, 제천군
· 석회 검정	2,400점	1,800점	75	· 600점 추기 검정
· 규산 검정	1,200점	1,200점	100	
○ 농기계 활용				
· 수리반 편성운영 (13개반 33명)				
· 수리 및 정비	1,528회	728회 8,165대	48.0	· 수리 4,851 대 정비 3,314 대

< 사 려 >

○ 단옥수수 하우스 조기재배

- 보은, 탄부 하장리 권 규 엽 (40세)
- 하우스 540평, 10a당 소득 2,469천원 (첫 출하 5. 23일)

3. 지역농업개발시범지역 육성



○ 추진내용

- 시범지역 육성(군당 2~3개 지역) : 17지역 3년간 주재지도
- 새 소득작목 개발보급 : UR 대응작목 개발 보급, 1지역 1상품 육성 단지화
- 시범지역 구조개선 지도 : 생산기반 조성, 농산물 유통개선, 경지 이용율 증대
- 부존자원 개발로 농가소득화 지도 : 산지, 내수면, 관광자원, 유실수 육성 및 개발
- 외부지원사업 적극 유치 : 생산기반 조성

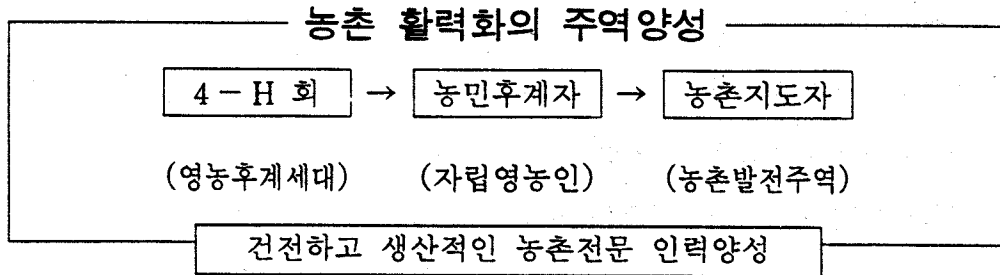
○ 추진실적

사업명	계획	실적	비율	비고
· 시범사업 추진	51개소	63개소	123%	원예 28, 특작 5, 축산 5, 식량작물 4, 기타 21개소
· 외부지원사업 유치	25억원	27억원	108%	생산기반 9억, 소득작목 3억, 환경개선 7억, 기타 8억원
· 시설재배 확대	40 ha	42.9 ha	102%	주재전(6.1 ha) 대비 703%증
· 살구꽃마을 조성	60 마을	60 마을	100%	살구나무 25,820주 식재 (부락당 480주 식재)

< 사례 >

- 영동군 양강면 남전리 제7차 시범지역 ('91~'93)
 - 시설재배 확대 0.5 ha → 7.1 ha(딸기, 수박, 멜론)
 - 소득향상 : 7,988천원('90) → 14,183천원('92) 178%증

4. 농민조직의 체계적 육성



□ 4-H회 육성(368회 6,830명)

○ 추진내용

- 읍면 4-H회 조직의 활성화 (영농 4-H회)
- 영농기술과제 훈련 및 지도력 배양교육
- 소득향상 과제자금 및 장학금 지원

○ 추진실적

사 업 명	계 획	실 적	비 율	비 고
· 과제자금 지원	600,000천원	744,000천원	124 %	
· 교육훈련	1,837명	1,637명	89 %	· 하반기계속 실시
· 장학금 지원	200명	180명	90 %	· 하반기지원
· 지역특화작목시범과제 포 운영	23개소	23개소	100 %	
· 시범독서실 설치운영	13개소	13개소	100 %	
· 후원기금 조성	1,000,000천원	473,300천원	47.3%	· '95 목표

< 사 례 >

○ 4-H

- 청원군 문의면 두로리 흥넘어 4-H회 (영농회원 21명)
 - 주요내용 : 독서실설치, 유실수심기 및 꽃길조성, 환경정화 및 근검절약
 - 지원예산 : 2,500천원

□ 농민 후계자 육성(4,328명)

○ 추진내용

- 수입개방 대응력 배양
- 농가경영지도 및 평가분석
- 작목별 전문담당 지도사 지도제 실시

○ 추진실적

사 업 명	계 획	실 적	비 율	비 고
· 농민후계자 선정	720명	720명	100%	
· 전업농 육성	72	72	100	
· 전문기술 교육	820	440	53.6	'92 : 19,737천원(129.3%)
· 소득평가분석	3,619	3,355	93	'91 : 15,185천원(100%)

< 사 례 >

○ 제천군 송학면 무도리 1구 신 현 준 ('81년 지원)

- '92년말 소득 : 105,360천원
- 주요작목 및 규모 : 낙농 30두, 논 300평, 밭 4,000평

○ 증원군 동량면 용교리 김 병 태 ('84년 지원)

- '92년말 소득 : 102,480천원
- 주요작목 및 규모 : 한우 40두, 논 8,000평, 사과 2,000평

□ 농촌지도자 육성(4,692 명)

○ 추진내용

- 작목별 클럽 조직확대 및 활성화
- 수입개방 대응을 위한 소득작목 교육
- 해외 선진 농업기술 연수

○ 추진실적

사 업 명	계 획	실 적	비 율	비 고
· 영농클럽 조직	500 클럽	505 클럽	101%	
· 영농공개 강좌	10 회	12 회(2,532 명)	120%	
· 소득작목 교육	2,600 명	1,527 명	58%	하반기계속사업
· 해외연수	30 명	-	-	하반기사업

< 사 례 >

○ 괴산군 불정면 양천리 담배후작 오이영농클럽 (회 장 남 무 현)

- 작목규모 : 20 ha(회원수 58명, 회원평균 1,030 평)
- 현지 공판장 운영 공동출하 : 1,326%
- 선진지견학 및 교육 : 16 회
- 지온저장고 설치로 출하시기 조절
- 회원 평균소득 : 20,420 천원

5. 농촌 생활 개선 지도

중 점 방 향

- 새 농촌을 이끌어 갈 생활개선부 조직의 활성화
- 농촌 여성의 현대사회 적응능력 배양

○ 추진내용

- 생활개선 기반조성을 위한 농촌여성 생활기술 전문교육
- 소득증대를 위한 농촌여성 일감 발굴 및 경영능력 배양 교육
- 농민 건강관리와 작업환경개선
- 우리 음식문화 정착을 위한 요리개발 및 기술교육
- 쾌적하고 편리한 농촌 가꾸기 지도

○ 추진실적

사 업 별	계 획	실 적	비율	비 고
			%	
· 농촌여성일감갓기 시범육성	17개소	14개소	82	개소당 8,000천원지원
· 비닐하우스 중간휴게실설치	13 ♧	15 ♧	115	도비지원 13, 군자체 2
· 농촌 총각 성혼돕기	10명	10명	100	중국교포처녀와 만남추진
· 농촌여성 생활과학기술교육	302회	130회	43	과제교육, 강습회, 마을교육
· 농가 부엌, 목욕탕 개량	900호	674호	75	호당. 210만원 용자지원
· 농촌여성지도자 일본연수	14명	10명	86	'93. 7. 26~30(5일간)
· 농작업환경개선보조기구개발	5종	3종	60	딸기, 다용도수확운반차등
· 지역 농축산물 요리개발	40 ♧	25 ♧	63	머위, 버섯, 산채등

6. 농촌 문화생활 시범마을 조성

중 점 방 향

- 도시 문화생활과의 생활격차 조기 해소
- 농민의 농촌생활 의욕 고취

○ 추진내용

- 사업비 : 개소당 60,000천원(보조 50,000, 자담 10,000)
- 마을별 추진위원회 구성 단계별 협의회 개최 자율적 사업 선정시행
- 농민 건강증진과 전원마을 조성을 결합수 있는 종합 시범마을 육성
- 마을별 기본사업과 권장사업으로 구분 자율적인 사업추진 유도
- 마을 공동사업과 농가단위 개별과제 구분 선별적 투입

○ 추진실적

• 문화생활관 조성

마을별	규모	사업내용	진척도	비고
청원군 강내면 석화리	102 ^평	건강관리실, 세탁실, 교양실 식품간이가공실, 미용실	80%	기존회관 개축
옥천군 안남면 연주리	40.3	건강관리실, 세탁실, 교양실 목욕탕, 미용실	40	천근 콘크리트
중원군 소태면 구룡리	40	건강관리실, 샤워실, 세탁실 식품간이가공실, 미용실	40	조립식
제천군 금성면 성내리	70.2	건강관리실, 세탁실, 교양실 샤워실, 미용실, 농산물직판장	40	조립식

- 마을 공동 쉼터 [규모 : 마을별 70~100 평
사업내용 : 등나무그늘, 운동시설, 휴식시설,
게시판등
- 농가 단위 과제 [포세식 변기, 쓰레기 분리수거대, 다용도
우편함설치
유실수, 생울타리 조성

7. 기술농업시대를 선도 할 농민교육

새로운 영농기술교육 → 기술농업실천 → 개방화 극복

○ 추진내용

〈겨울농민교육〉

- 영농기술, 생활개선, 4-H반으로 구분 실시
- 시군, 읍면, 주산지 단위로 광역화
- 정예화 전문지도사 및 외래 전문강사 초빙 교육
- 주산, 성장작목 중심 단일 작목 전문교육

〈전문기술교육〉

- 도 및 시군별 성장작목기술 중점지도
- 현장위주의 실증교육
- 생산성 향상 및 품질 고급화 기술

〈기계화 영농교육〉

- 농업기계화 이용을 제고를 위한 정비기술 중점교육
- 부락내 주 보유기종을 선택 실기실습

○ 추진실적

과 정	계 획	실 적	비 율	비 고
겨울농민 교육	56,600 명	57,444	101 %	1~2월 실시
전문기술 교육	17,167	7,906	46	3~12월 실시
기계화영농교육	3,090	2,161	70	"
계	76,857	67,511	88	

8. 기술농업 정보의 신속전파

중 점 방 향

- 새로운 농업기술, 유통, 생활정보 신속 제공
- 개방화 시대에 맞는 신개발 작목과 우수사례 발굴 홍보
- 농민의 피부에 와 닿는 다양한 농업기술교재 개발보급

○ 추진내용

- 보도매체 활용 새기술 새정보 신속제공
- 새 영농기술 및 우수사례 사진전시
- 신 개발 작목 및 농가사례 VTR 교재 제작

○ 추진실적

사 업 명	사 업 량			비 고
	계 회	실 적	비 율	
○ 방송보도활동	회	회	%	
· T V	300	152	50	· 뉴스 현장자료 제공
· 라디오	500	248	50	· 출연 및 전화대담
· 신 문	200	101	51	· 사례위주 기획보도
○ 교육 홍보자료 제작	작목	작목		
· 비디오	20	10	50	· 새 영농사례 편집제작
· 슬라이드	17	-	-	· 하반기 제작 활용
○ 새 영농기술 우수사례 사진화판 순회전시	2회 50개소	1회 23개소	50	· 새 영농기술 실천의욕 높은 마을 및 교육장

< 사 례 >

- 새 영농기술 사례 순회 사진전시
 - 시군 겨울농민 교육장 23개소(대형화판 6조-사진 18점)

IV. '93 하반기 중점사업계획

1. 농산물수입개방 지역특화작목 육성 연찬회

- 일 시 : '93. 7. 21 (수)
- 장 소 : 청주 예술문화회관
- 참석인원 : 900 명
 - 농 민(645) : 소득개발기금지원자 250, 전업농가 141, 농민학습조 직체임원 45, 군·면 생활개선투 임원 116, 읍면농 협장 93 명
 - 공무원(255) : 시·군 산업과장, 시지도소장 및 군 기술보급과장, 군농협지도경제과장 40, 읍면장, 농민상담소장 등 198, 도 관계관 17 명
- 주요내용
 - 신농운동과 농업구조개선(농림수산부장관)
 - 농촌경제 활성화 대책(도지사)
 - 지역특화 지침 설명(원장)
 - 우수농가 사례발표

2. 충북대 부설 『최고농업경영자 과정』 교육생 선발

- 교육계획
 - 모집인원 : 50 명
 - 모집방법 : 시군 심의회에서 추천 선발
 - 분 야 : 원예, 축산분야
 - 교육기간 : 전, 후학기 구분 매주 금요일 13:00~18:00 (총 200 시간)
 - 전학기 : '93. 9. 1~'94. 1. 31
 - 후학기 : '94. 3. 1~'94. 7. 31
 - 교 육 비 : 1인당 1,970천원(도비보조 1,773(90%), 자담 197천원(10%))
- ※ 전체 98,500천원(한 학기 49,250천원, 도비보조 44,325천원, 자담 4,925천원)
- 자 격 : 도내에서 농어민후계자로 지정된 후 3년 이상 경과한 자로서 학력, 연령에 제한없이 전업농가를 희망하는 자

3. 여름농민교육 실시

- 기 간 : 7. 1~8. 31(60일간)
- 인 원 : 33,187명
- 장 소 : 1,860개소
- 내 용 - 문제점 중심 현장교육 및 농기계 교육 병행 실시
 - 지역특화작목 중심 생육단계별 재배기술
 - 신농운동 점화확산 및 주요농정홍보
 - 생활개선, 청소년지도

4. 생력화 영농 신농약 사용 시범

- 목 적
 - 생력재배 기술보급으로 생산비 절감
 - 노력절감을 위한 신농약 확대보급
- 사업개요
 - 벼 농사 신농약 사용시범(도복방지 원액사용 제초제) 105개소
 - 하우스 병해충방제 시범(연기농약 2종) 13개소
 - 사업비 : 40,270천원
- 기대효과
 - 도복방지로 쌀 품질 향상
 - 신농약 사용으로 경제적 방제 및 노력 절감

V. 현안사업

특화작목시험장 설립 추진

□ 옥천시설포도시험장 설립

○ 위 치 : 충북 옥천군 청성면 산계리 102-5번지

○ 시설 및 장비

내 용	규 모(평)	예산액(백만원)	실 적	비 고
계		2,913		
토 지 매 입	9,867	387	100 %	
기 반 조 성	9,867	371	95 %	
연 구 동	444	894	90 %	
관 리 사	109	185	100 %	
창 고	98	155	100 %	
온 실	100	142	100 %	
하 우 스	847	215	50 %	
관 정	1식	32	100 %	
시 험 장 비	66종	532	90 %	

※ '93. 7월 하순 공사완료

○ '93 시험연구사업

- 포도 도입품종 선발시험 : 감비로의 41 품종 식재
- 포도 수형이 수량 및 품질에 미치는 영향 : 후지미노리의 3 품종 식재
- 포도 저장방법 시험 : CA 및 저온저장
- 충북지역 포도 주산지의 주요 수형 실태조사 : 옥천, 영동
- 포도 유전자원 개발 연구 : 네오마스캣의 180 품종식재

□ 단양마늘시험장 설립

○ 추진내용

- 위 치 : 단양군 어상천면 대전리
- 시 설 : 361 평(연구동 302, 관리사 59)
- 투 자 액 : 2,367 백만원('93 예산 : 1,285)
- 중장기 연구계획
 - 신품종 육성 및 재배법 개선
 - 생산비 절감 및 부가가치 제고

○ 추진실적

사 업 명	추진실적
○ 부지확보	○ 면 적 : 10,548 평
○ 연구동 건립	○ 기 공 : '93. 5. 25
	○ 진 도 : 지하 기초공사 중
○ 기반조성	○ 포장구획정리 : 9,026 평
	○ 착 수 : '93. 5. 25
	○ 진 도 : 50 %

※ 부대시설, 시험장비, 정원조정은 연차계획으로 추진