

'95 주요 업무 계획

충청북도농촌진흥원

목 차

I. 일반현황	3
II. '94 주요사업 성과	8
III. '95 중점방향	11
IV. '95 주요업무계획	12

I. 일반 현황

1. 연혁

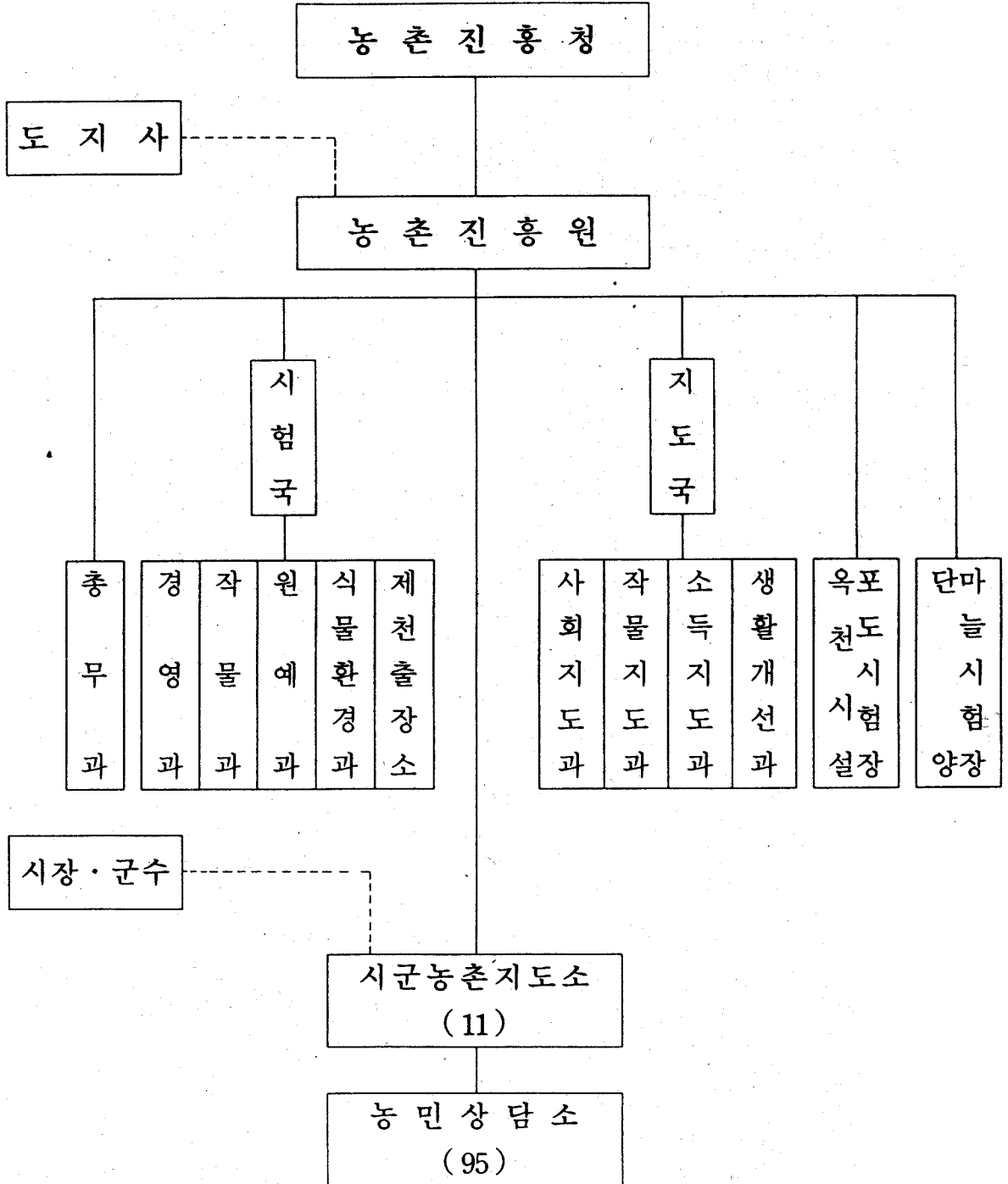
- 1909. 5. 1 충청북도 모범농장으로 설립
- 1937. 10. 21 현 위치인 청주시 복대동으로 이전
- 1962. 3. 27 충청북도농촌진흥원으로 개칭
- 1992. 2. 28 옥천시설포도시험장 설치
- 1994. 5. 16 단양마늘시험장 설치

2. 임무

- 지역농업기술개발을 위한 시험연구
- 농업기술의 보급·지도
- 농촌개발과 생활개선에 관한 지도·교육

3. 기 구

(2국, 9과, 2시험장, 1출장소, 11시군, 95상담소)



4. 정·현원

구 분	계			연구 직			지도 직			기 타		
	정원	현원	증감	정원	현원	증감	정원	현원	증감	정원	현원	증감
계	652	674	22	71	61	△10	464	499	35	117	114	△3
도 원	150	137	△13	71	61	△10	32	32	-	47	44	△3
시·군	502	537	35	-	-	-	432	467	35	70	70	-

※ 기타 : 행정, 기능, 별정직등

5. 예 산

(단위 : 백만원)

구 분	'94	'95	증 감(%)
합 계	11,198 (8,748)	16,214 (8,115)	45 % (△8%)
○ 사 업 비	7,148	6,380	
· 시 험 연 구	2,926	2,703	
· 농 촌 지 도	4,222	3,677	
○ 기 본 경 비	1,600	1,734	
· 인 건 비(지방비)	1,237	1,418	
· 관 서 운 영 비	363	316	
○ 농 촌 진 흥 원 이 전 경 비	2,450	8,100	

※ ()는 농촌진흥원 이전 경비 제외

6. 부서별 기능 및 주요업무

부서명		기능 및 주요업무
총무과		<ul style="list-style-type: none"> ○ 서무, 문서, 인사 및 관인관수 ○ 예산, 회계, 용도, 청사 및 재산관리
시 협 국	경영과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험연구사업에 관한 종합계획 수립 및 평가 ○ 영농진단과 설계 및 농산물 유통 연구 ○ 식량, 특용 및 원예작물 경영의 종합개선 연구 ○ 잠업 및 축산경영의 종합개선 연구 ○ 농업기계 이용실태의 조사 및 분석
	작물과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 작물의 품종개량 및 재배법 개선에 관한 시험 ○ 작물의 생력재배 및 기계화 시험 ○ 작물의 종자 갱신
	원예과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원예작물의 품종개량 및 재배법 개선에 관한 시험 ○ 원예작물의 생력재배 및 기계화 시험 ○ 원예작물의 종자 갱신
	식물환경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토양비료의 이화학적 검정 및 비옥도 시험 ○ 토양조사 및 저위생산지 개량시험 연구 ○ 병충해 발생조사 방제에 관한 시험 ○ 농약에 관한 시험연구 ○ 농업기상에 관련된 시험연구
	제천출장소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중산간 고냉지 식량작물 및 경제작물의 신품종육성 및 재배법 개선에 관한 시험연구 ○ 식량작물 및 경제작물의 종자생산 ○ 기타 중산간 고냉지역 특수과제에 관한 시험연구

부 서 명		기 능 및 주 요 업 무
지 도	사회지도과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농촌지도사업에 관한 계획 및 평가 ○ 농민학습단체와 농촌지도자의 육성 ○ 농촌지도공무원 연수 및 농민훈련 ○ 기술공보사업 ○ 지역사회개발계획 수립 및 지원사업 실시 ○ 농촌부업단지 조성 지도 ○ 농촌청소년 육성
	작물지도과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식량작물 재배기술 지도 ○ 기상재해에 관한 지도 ○ 작물환경에 관한 지도 ○ 영농기계화 지도 및 훈련
	소득지도과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원예·특용작물재배 기술 지도 ○ 잠업·농업경영지도 ○ 축산기술지도 ○ 소득개발 및 특화사업지도
	국 생활개선과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농촌가정관리 지도 ○ 농촌부녀자 조직육성 ○ 농촌영양·생활개선지도 ○ 농촌주거 환경개선지도
육 천 시 설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 포도의 품종개량 	
포 도 시 험 장	<ul style="list-style-type: none"> ○ 포도의 재배방법개선 및 생리생태에 관한 시험 ○ 포도의 품질향상, 저장 및 가공이용에 관한 시험연구 	
단 양 마 늘	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마늘의 품종개량 	
시 험 장	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마늘의 재배방법 개선 및 생리생태에 관한 시험 ○ 마늘의 품질향상, 저장 및 가공이용에 관한 시험연구 	

II. '94 주요사업성과

□ 우량품종 선발 : 5작목 18 품종

벼 수원 396호 등 8 품종, 두류 수원 168호 등 3 품종, 기타 7 품종

□ 지도사업반영 및 시책건의 과제 : 26 과제(지도 25, 시책 1)

작	목	주	요	내	용
원	예	작	물	○	북주머니난의 축성재배기술 등 10건
특		작		○	패모 피복재료 선발
식	량	작	물	○	중부지방 벼 무논골뿌림재배 파종기술 등 4건
작	물	환	경	○	부추젯빛곰팡이병 적용약제고시 등 3건
토	양	비	료	○	고추에 대한 농축산부산물 시용량 설정 등 2건
농	업	경	영	○	위탁영농회사 운영관리 프로그램개발 등 6건

□ 농작물 우량종자 생산 : 11작목 22,110 kg

벼 19,900, 맥류 1,190, 두류 660, 유료작물 90, 기타 270

□ 조직배양에 의한 무병종묘 생산 : 7종 3,276주

난류 220, 나리류 2,240, 초화류 600, 기타 4종 216

□ 호박제리 제조기술 공정 확립

특허출원 2건(9722호, 9723호)

□ 우수 연구기관상 수상(전국 1위)

□ 새 소득작목 개발 보급

- 시설자동화 시범사업 : 22 호 7.7 ha (소득 1,618 → 2,019 천원/10a)
- 수출전문생산 단지육성 : 16 호 30 ha (> 314,936 → 340,131 천원/단지)
- 느타리버섯 시설자동화 시범 : 1,110 평(> 30,120 → 44,310 천원/10a)
- 영지버섯 개량단목 포트 재배 : 14 ha (> 18,240 → 23,160 천원/10a)

□ 축산 협업경영

- 한우 협업단지 육성 : 2 개소(소득 23,500 → 40,000 천원/호)
- 양돈 협업단지 : 4 개소(소득 33,300 → 41,589 천원/호)
- 육계 계열화사업 : 2 개소(소득 8,810 → 21,088 천원/호)

□ 고품질 쌀 안정생산

- 우량품종 종자 교환 알선 : 532 % (10,640 ha)
- 단수제고(10 a) : 431 → 448 kg(증 17 kg)

□ 성력화 영농 추진

- 벼 직파재배 성공적 추진 : 106 → 1,891 ha(18 배, 노력절감 28,000 여명)
- 밭 작물 줄뿌림 파종기 이용단지 조성 : 185 → 449 ha(2.4 배)
- 농작업기 개발 : 11 종(밭 작물 파종기, 방제기, 온풍난방기 등)

□ 지역농업개발센터 육성

- 실 적 : 5 개소(청원, 보은, 영동, 진천, 음성)
- 예산투자 : 44.4 억원(국비 5.1, 도비 7.2, 시군비 32.1)

□ 전문농업인 양성교육

- 지역특화작목 전문기술교육 : 45,620 명
- 영농공개강좌 : 10 회, 8 작목 2,073 명
- 최고경영자과정 대학위탁교육 : 충북대, 건국대 100 명

□ 농민학습단체의 체계적 육성

- 작목별 4-H 조직 : 2 개회(화훼, 버섯 35 명)
- 농촌지도자 전문기술교육 : 4 회 1,308 명
- 4-H회원 및 농민후계자 기술교육 : 5,239 명
- 영농 4-H회원 과제자금 지원 : 410 명, 760 백만원
- 농민학습단체 기금조성 : 671 백만원(4-H 571, 농촌지도자 100)

□ 생활개선 지도사업

- 농촌문화생활 시범마을 육성 : 10 개소
 - 도, 농간 문화생활격차 해소로 농민의 자긍심 고취
- 농촌여성 일감갓기 시범사업 : 6 개소(농가소득증대 : 1,799 천원/1 인)
- 생활개선 종합시범마을 육성 : 110 개소
 - 과학적 생활기술 보급으로 농촌생활의 질 향상

□ 새로운 농업기술의 신속 전파

- 개방화에 대응한 우수사례 발굴 홍보 : TV특집 20 회
- 충청일보 “영농페이지”운영 : 52 회 (4-H소식, 농사정보, 농산물가격 등)

III. '95 중점 방향

WTO 체제 대응 능력 배양

- 새기술 연구 강화와 보급 촉진으로 농업경쟁력 향상
- 세계속의 농업으로 성장할 수 있는 농업기술과 생활기반 조성

기술경영 의식의 혁신

□ 시험연구 사업

- 현장 중심의 연구강화로 지역특화작목 경쟁력 강화
 - 실용화 및 응용기술 개발
 - 고품질, 저공해, 생력화 연구 등
- 첨단선진기술의 조기도입 및 개발 : 경쟁불리 조건 극복
- 산·관·학·연 합동연구 및 관련 2, 3차 산업과의 유기적 연계
 - 첨단기술 조기 실용화 및 부가가치 제고기술 개발
- 전문 농업 경영인 육성 및 농업경영 개선 연구 강화
- 안전 농산물 생산을 위한 농업환경 보전 연구

□ 농촌지도 사업

- 현장애로기술 해결을 위한 종합 서비스
- 세계적인 경쟁 유망작목 확대 보급
- 지역별 새로운 소득작목의 개발 촉진
- 고품질 생력화를 통한 경쟁력 제고
- 농업과 농촌을 주도할 전문인력 육성
- 농촌특성을 살린 쾌적한 생활환경 조성

IV. '95 주요 사업 계획

〈세계에서 으뜸가는 농산물 생산〉

1. 새 소득작목 육성 및 재배기술 개발

중점 연구 방향

- 야생자원의 작목화 기술개발
- 경지이용도 제고를 위한 새로운 작목 발굴 육성
- 수출용 유망 소득작목 도입 육성

① 유용 야생자원의 작목화 연구

- 야생화훼 개화기 조절 : 복주머니난
- 자생식물 채소화 연구 : 섬초롱, 썸바귀, 잔대, 왕고들빼기
- 야생 구름버섯 인공 재배기술 개발
- 작목화 가능 유전자원 수집 보존 및 특성 검정 : 390 종

○ 유휴 자원을 이용한 새 소득작목 재배기술 개발

- 휴경답 재배 가능 작목 : 대만산 올방개, 토란
- 묵히는 밭 활용가능 작목 : 산국, 썸바귀

○ 수출유망 새 소득작목 도입 재배법 개선

- 도입 신엽채류 재배 이용화 연구 : 다채, 비타민채 등 9작목
- 절화용 화훼의 상품화율 향상 기술 개발 : 델피늄, 신나팔나리
- 분화용 양난 축성재배 연구 : 팔레늄시스

2. 수출유망 특화작목 집중개발 육성

중점 연구 방향

- 우량품종 선발 및 시설재배기술 개발
- 품질향상 및 재해방지 연구
- 생산비 절감을 위한 재배법 개선

○ 수출유망 우량품종 선발 : 사과, 배, 복숭아, 포도, 살구, 장미

○ 고품질 단경기 생산을 위한 시설재배기술 개발

- 복숭아 용기 재배용 적정 배양토 조성 연구
- 포도 조기 휴면타파시 수확기 및 품질 변화 구명
- 포도 유목기 수확을 위한 계획 밀식 분재배기술 개발
- 포도 가운 재배시 환경변화에 따른 품질 분석

○ 청정 규격품 생산을 위한 채소 양액재배기술 개발

- 오이 양액재배용 훈탄과 입상 암면 혼합 비율 구명
- 신선초 양액재배 배지 종류에 따른 수량 및 품질 변화

○ 과수 재해 방지 원인 구명 및 대책 연구

- 복숭아 과원 환경여건에 따른 재해 발생 실태조사
- 포도 상품성 향상을 위한 재해대책 연구 : 열과, 동해

○ 과수 관리노력 절감 왜화 재배기술 개발 : 사과, 포도

3. 조직배양 및 생장조절제 이용기술 실용화

중점 연구 방향

- 무병종묘 대량 급속 증식기술 개발
- 생장조절제를 이용한 품질향상 연구

○ 조직배양에 의한 자생나리류 대량 증식체계 확립

- 캘루스배양에 의한 무병종구 생산성 향상
- 배양방법과 생장조절제 처리에 따른 대량 증식

○ 새우난 기내번식 연구

- 대량 번식을 위한 원피체 이용 증식기술 개발
- 기내 전처리에 의한 기외재배 순화능력 향상

○ 조직배양 마늘 대량증식을 위한 주아 활용기술 개발

- 주아 비대촉진 : 생장조절제, PE터널
- 주아 인편분화율 향상 : 저온처리, PE터널

○ 씨 없는 포도 품종 육성

- 배주배양을 통한 씨 없는 개체 획득을 향상 연구
- 콜히친 처리에 의한 기내 배수체 육성

○ 생장조절제를 이용한 검정콩 도복 방지 연구

4. 수입대체 및 기간작목 경쟁력 제고

중점 연구 방향

- 용도별 기호성 우량품종 선발 및 품질향상 연구
- 생산비 절감을 위한 생력기계화 재배기술 개발
- 유희하우스 활용 및 경지 이용도 제고 연구

○ 용도별 기호성 우량품종 선발

- 벼 : 쌀밥용, 향미, 유색미, 가공용, 직파용
- 콩 : 장류콩, 나물콩, 유색콩, 울콩
- 기타 : 팥, 녹두, 옥수수, 보리, 밀, 고구마, 참깨, 들깨
- 유전자원 수집 특성 및 생산력 검정 : 두류 85 계통, 약초 110 종

○ 벼 직파재배 현장애로기술 개발

- 파종노력 절감을 위한 재배법 개선 : 최소경운, 무경운
- 초기 입모율 향상 및 생육 촉진 연구 : 무논골뿌림, 건담직파
- 파종 직후 재해 경감 대책 : 새피해, 잡초방제, 저온

○ 미늘 생력기계화 일관작업체계 확립

○ 약용작물 품질 및 수량성 향상 연구 : 패모, 목단, 황정, 지황, 자초

○ 유희하우스를 활용한 밭작물 소득증대 연구

- 고구마 조기재배시 도입 후작물 선발 : 냉이, 고들빼기 등 5작목
- 하우스 시설을 이용한 두류 재배기술 개발 : 풋강낭콩, 검정콩

5. 농업생산 환경보전과 안전농산물 생산

중점 연구 방향

- 주요작목 시비기준 설정 및 병충해 방제 연구
- 환경오염 방지 및 산업부산물 이용기술 개발

○ 토양오염 방지를 위한 시비량 설정

- 시비량 및 시비방법 구명 : 고구마, 들깨, 신선초, 엽채류, 목단
- 밭토양 정밀검정 및 시비처방서 발급 : 5,210 ha('95 ~ '99)

○ 산업부산물 이용방법 개발

- 잔반 발효퇴비 제조법 및 시용량 연구
- 보리박과 톱밥을 이용한 버섯 배지 개발

○ 시설재배지 염류집적 방지 및 병충해 방제

- 염류집적 토양의 화학성분 이동에 관한 연구
- 병충해 발생생태 및 방제연구 : 고추, 오이, 신선초, 더덕, 황기

○ GIS를 이용한 작목별 재배적지 여부 확인조사 : 청원, 진천, 음성, 제천, 단양

- 시군별 10여개 소득작목의 환경조사 및 토양분석

○ 안전농산물 생산을 위한 환경오염 방지

- 축산 주산단지 지하수 오염실태 조사
- 농업용수 수질조사 : 시설재배지 관수용 지하수, 수계별 관개용수
- 토양 및 농산물 중 살포농약의 분포실태 조사

6. 지역특산품 부가가치제고 및 버섯재배 연구

중점 연구 방향

- 특산물 가공, 저장, 포장 등에 의한 부가가치 제고
- 버섯 생산비 절감을 위한 재배법 개선

○ 특산물에 대한 농가 제조가능 가공기술 개발

- 쌀가루를 혼합한 마늘분말 제조
- 기성세대 선호 건강·기호식품 개발 : 칩젤리, 칩주스, 호박주스
- 약초를 이용한 민속주 개발 : 침출주, 증류주

○ 단경기 출하를 위한 특화작목 저장기술 개발

- 고품질 선도유지를 위한 냉풍 순환 예냉 현지 실증 : 고추, 마늘
- 생식용 포도의 장기저장 방법 : 저온저장(Bio-PE밀봉), CA저장
- 마늘 저장방법에 따른 품질조사 연구

○ 포도 포장 개선에 의한 상품성 제고

- 내부 투시용 포장재 개발
- 식품포장용 필름을 이용한 포장방법 개선

○ 버섯 생산비 절감을 위한 생력재배 연구

- 느타리버섯 상자재배 : 피복방법, 종균제조용 톱밥 배지
- 표고버섯 단목 재배기술 개발
- 버섯재배 자동화를 위한 병버섯 배지 재료 개발

7. 농업여건 변화에 대응한 경영개선 연구지도

중점 추진 방향

- 경영 효율성 제고를 위한 경영 및 유통개선 연구지도
- 경영상담 기능 활성화를 위한 상담자료 개발 보급

○ 지역 특화작목에 대한 경영 및 유통개선 연구

- 숙기가 다른 포도 품종 도입시 경영경제적 효과
- 시설채소 작목반 활성화 방안
- 고추의 품목별 출하비율 결정 및 부가가치 제고

○ 경영관리를 위한 전산 프로그램 개발 보급

- 한우 전업농 경영관리 프로그램 개발: 사료급여, 질병관리, 경영성과 분석·진단
- 위탁 영농회사 운영관리 프로그램 보급('94 개발)

○ 농가 경영실태 조사자료 활용 연구 → 상담자료로 활용

- 연초 재배 농가의 후작물 도입에 대한 경영경제적 연구
- 농가 호당 영농규모 변동에 따른 농업소득 예측
- 경지규모별 농기계 이용실태 및 기종별 경제적 영농규모 분석

○ 농업 경영개선 교육 및 연찬회 : 2회 266명

○ 농산물 제값 받기 지도 : 가격자동응답 11개소, 포장재 및 디자인 개발

8. 새 소득작목 육성과 경쟁력 제고

중점방향

- 지역특성에 맞는 특화작목 집중 개발 보급
- 기술, 자본 집약형 농업 육성 농가소득 증대
- 고 품질 저비용 생산으로 경쟁력 제고 및 수출확대

○ 주요 소득작목 기술향상과 경영개선

<채 소>

- 시설 하우스 확대 : 1,200 → 2,000 ha
- 재해 방지 농업 실천 : 고추 터널재배 37 → 500 ha(시범 150 ha)
- 시설채소 경제적 방제 시범 : 6개소 12 ha
- 공정 육묘 센터 설치 : 2 → 3개소(시범 1개소)

<과 수>

- 포도 시설재배 확대 : 132 → 143 ha
- 배 Y자 밀식 재배 : 135 → 160 ha
- 주산작목(사과,배,복숭아) 품질향상 : 5,400 → 6,200 ha
- 고품질 과실생산 시범 : 과원 토양개량 3개소 3 ha

<화 훼>

- 시설 화훼재배 확대 : 40 → 50 ha
- 수출유망 화훼류 재배
 - 장미절화 시설재배 : 28 → 30 ha
 - 구근류(백합)절화 시설재배 : 1.7 → 3.0 ha(시범 2개소 0.2 ha)

<버섯>

- 성장 작목으로 중점 육성 : 87 → 95 ha(시설자동화 22 개소)

- 고급버섯 사계절생산 시범 : 9 → 27 개소(시범 5 개소)
- 약용버섯 품질향상 시범 : 4 → 7 개소(시범 3 개소)
- 우량배지 제조 분양사업 : 2 개소(2 → 4 기작)
- 생육단계별 이동식 재배사 시설 : 1 개소(0.6 ha)

<약초>

- 주산지내 가공공장 연중운영 지도 : 12 개소(시범 2 개소)
- 구기자 고품질 생산 확대 : 3 개소 0.4 → 5 개소 0.7 ha
- 유희 공한지 활용확대(두릅, 더덕, 장뇌, 천마 등) : 10 → 15 ha

<잠업>

- 큰누에 자동화 시설사육 시범 : 1 개소
- 인공사료 사육기술 확대 : 13 → 21 개소(시범 8 개소)

<축산>

- 축종별 협업단지 육성(한우, 젓소, 돼지, 양계) : 12 → 20 개소(시범 8)
- 축사시설 자동화 시범 : 2 → 8 개소
- 한우 고급육 직판장 육성 : 5 → 10 개소(시범 3 개소)
- 한우 쌍자 생산 기술시범 : 수정란 이식 80 두
- 가축 분뇨처리시설 보급 : 481 개소(시범 65)
- 축산 새소득작목 개발 보급 : 11 개소(흑염소, 토종벌, 꿩, 옥계, 관상어 등)

○ 수출 전략작목 육성지도

- 원예수출 전문단지 육성 : 4작목(화훼 2, 사과 3, 오이 2, 밤호박 1개소)
- 표고 수출단지 육성 : 7개소 180% → 203%
- 양돈 수출전문 단지육성 : 50 → 80천두 (시범 15천두)
- 관상어 수출확대 : 8,645 → 20,000 尾

* 수출시범사업을 수출단지로 육성 → 도 시책사업 책정 종합투자

○ 내 고장 새 기술 개발 보급

- 개발대상 기술 : 새 소득 유망작목으로 유망시 되는 작목
- 기술개발 방법 : 농민, 지도소, 학계 등 산학협동으로 추진
- 개발계획 : 5과제, 440백만원 → 8과제, 600백만원(농특세 100% 지원)
- WTO 출범에 따른 시책사업 집중 개발

○ 농민 연구 모임 육성

- 작목별 조직육성 활성화 : 25작목 407클럽 8,165명
(새기술 보급의 핵심체로 육성)
- 우수조직, 성공사례 발굴 홍보 : 포상 기회 부여, 사기진작

9. 식량작물의 경쟁력 제고

중점 방향

- 생력재배 새기술 보급 ————— 생산비 절감
- 생산량 증대 및 품질향상 ————— 생산성 제고
- 기상재해 대책 강화 ————— 피해 최소화

○ 생력기계화 영농추진

- 벼 직파재배 희망농가 자율보급 : 1,891 → 4,000 ha
 - 벼 직파재배 시범단지 조성 : 74 개소 690 ha
 - 직파 파종기 신규공급 : 99 대(총보유 373 대)
 - 선도 실천농가 선정 확대보급 : 200 → 451 호
- 벼농사 전업농 육성 및 위탁영농 확대 : 17 호(호당 10 ~ 15 ha)
- 고품질 쌀 생산증대와 유통개선
 - 고품질 쌀 생산단지 육성 : 7개 단지(미곡종합처리장과 연계)
 - 품질이 좋은 신육성 조생종 벼 보급
 - 산지별 소포장 시장유통 판매 확대
- 농기계 이용을 향상을 통한 노동력 절감
 - 신속한 현장수리 — 적기 영농추진
 - 대 농민교육 강화 — 자가 수리능력 향상

- 발작물의 생력기계화 기술보급
 - 보리, 콩, 옥수수 등 단지조성 120 개소(2 ~ 5 ha/개소)
 - 전작지대 중심 작목별 줄뿌림 파종기 활용도 제고
- 발작물 안정생산과 용도별 고품질 생산
 - 발작물 용도별 협업생산 시범 : 1 개소 5 ha (식용옥수수, 밤고구마 등)
 - 발작물 관수시설 시범단지 운영 : 13 개소(개소당 1 ha)
 - 가뭄대비 안정생산과 출하시기 조절 : 콩, 옥수수, 고구마 등
 - 찰 쌀보리 소포장 공급을 위한 재배단지 운영 : 1 개소 3.5 ha

○ 작물보호 및 재해 영농대책 추진

<병충해 방제>

- 정밀예찰 → 종합방제 → 안전생산
- 경제적인 생력종합방제 실천 - 방제 노력절감
- 올바른 농약사용 - 안전 농산물 생산 - 농촌환경 보전
- 자연생태계와 조화를 이루는 환경 보전형 농업실천

<가 물>

- 가뭄현황과 전망분석 사전 대비책 추진
- 용수부족담 및 수리불안전지대 논물가두기 적극 추진(시범지역 선정)
 - 용수 불가능지역 : 건담직파 전작물 대체 재배 추진(건담 직파파종기 56 대)

<풍 수 해>

- 침관수 상습지 및 우려지역 사전점검 (323 ha)
- 도복경감대책 - 약제 사전처리, 재배법 개선, 물관리

<저온피해>

- 내냉성 품종 보급 및 재배시기 조절 등 경종대책 추진
- 비닐하우스 적온유지 및 월동작물 동해예방 관리

10. 기술농업을 선도 할 농민교육

중점방향

- 전문경영능력 배양으로 전업농 조기육성과 농업경쟁력 제고
- 첨단 새기술의 신속보급 확대로 기술영농에 의한 농가소득 향상
- 지역주산 성장작목 중심 심층 기술 교육으로 지역농업 활성화

○ 새해영농설계교육 : 48,254 명(농가대비 49%)

- WTO 체제 출범후 농업여건 변화 상황인식 제고
- 새해 영농개선과 기술경쟁력 제고를 위한 작목선택과 품목별 전문교육
- 농림수산사업 통합지침 홍보로 농어촌발전대책 추진 자율참여 유도
- 건전한 농촌생활의식 정착과 자구능력 향상

○ 생력기계화 순회수리교육 : 시군별 100 회 이상

- 농기계수리 중심에서 기계화 영농종합 교육
- 새로 보급된 기종에 대한 증점교육 실시
- 영농현장 방문 고장 농기계 신속 수리

○ 전문기술교육 : 17,000 명

- 지역특화 성장작목 기술 증점교육 : 12,000 명
- 주요 작목별 기간기술 실증교육 : 5,000 명

○ 작목별 주산단지 영농공개강좌 : 11 회 2,200 명

○ 전문농업인 양성 최고경영자 과정 운영 : 100 명(충북대, 건국대 충주캠퍼스)

11. 농업전문인력의 체계적 육성

농촌발전을 선도할 농업전문인력 양성

- 4 - H 회 —— 농촌후계인력의 저변 확대
- 농민후계자 —— 첨단농업기술을 실천하는 주역 양성
- 농촌지도자 —— 세계화, 개방화에 대응할 선도자로 육성
- 생활개선회 —— 농촌생활을 주도할 능력있는 여성 확보

4 - H 회 —— 310 개회 6,000 명

○ 영농 4 - H 회 —— 영농 후계세대로 육성

- 지역별 작목 4 - H 회 조직 육성 : 2 개회 → 4 개회
- 지역특화작목 시범과제포 설치 운영 : 22 개소
- 새 기술 습득을 위한 과제자금 지원 : 700 백만원
- 우수영농회원 해외연수 : 15 명
- 지도력 배양 및 영농기술 교육 : 1,437 명

○ 학생 4 - H 회 —— 농심개발 및 민주시민 의식 함양

- 4 - H 시범독서실 설치 운영 : 13 개소
- 우수학생회원 장학금 지원 : 200 명
- 취업준비 및 진로지도 교육 : 400 명
- 새로운 프로그램 개발로 내실있는 교육행사 개최 : 3 회

○ 민간 후원활동 강화

- 후원기금 조성 확대 : 576 → 681 백만원
- 영농현장 순회방문 격려 지원 : 11 회

농민후계자

— 5,000명

- WTO 출범에 따른 대응능력 향상 교육
 - 경영기술 및 신규후계자 교육 : 22회 1,140명
 - 수입개방 대응 작목 기술 집합 교육 : 6개반 600명
- 영농현장 경영 기술 지도
 - 세계화에 대응할 수 있는 능력을 지닌 전업농 육성 : 343명
 - 작목별 전문지도사 전담 지도 : 경영실태 분석(전후계자)
- 예비후계자 사후관리 : 개인별 카드화 1,748명, 병역특례자 142명

농촌지도자

— 3,809명

- 조직의 활성화
 - 농촌지도자 중심 작목별 클럽 활성화 : 525클럽
 - 농촌지도자 기금 지방비 출연 : 100백만원 → 200백만원
- 수입개방 대응력 배양
 - 농촌지도자 전업기술교육 : 3작목 300명
 - 농촌지도자 작목별 연찬회 개최 : 10개작목 2,000명

생활개선회

— 2,600명

- 사단법인체 결성 농촌여성 인력 조직화 : 도, 시군
- 농촌환경개선 선도요원 전통문화 전승 교육 : 232명
- 생활개선 연구과제 발굴 실천사례 발표회 : 12회

12. 건강한 농촌 문화생활 기반조성

중점방향

- 농촌생활을 주도할 능력있는 여성 양성
- 농민이 정착하고 싶은 농촌 앞서 조성

○ 농민이 원하는 문화생활 여건조성

- 농촌 문화생활 시범마을 육성 : 20 마을
 - 문화생활관(건강관리실, 교양실, 빨래방, 목욕실등) : 40 평
 - 마을공동쉼터(정자나무, 파고라, 운동·놀이시설) : 100 평

○ 도시민과 함께하는 농촌 여성 일감갓기 지도

- 농촌 여성 일감갓기 시범마을 및 활성화 지도 : 28 개소(기존 22, 신규 6)
- 소비자 단체와의 자매결연 및 직거래 추진 : 20 회
- 도시주부 텃밭농원, 주말농장, 주말장터, 소비자의 방 운영 : 12 개소
- 농촌여성 일감갓기 제품 안내집 발간 : 1,000 부

○ 농작업 환경 개선 및 생활환경 보존

- 농작업 보조기구개발 및 건강관리센터 설치 : 60 마을
- 생활 쓰레기 줄이기 및 분리수거 생활화 : 2,600 명

○ 화목하고 윤택한 농촌가정 육성 및 여성인력 양성

- 사단법인 생활개선회 육성 : 12 회 2,600 명
- 견문확대를 위한 해외 연수 (유럽) : 15 명
- 3세대 가정 초청 가풍 자랑대회 개최 : 1 회 30 가정

13. 농촌 생활과학 새기술 확대 보급

중점방향

- 농촌 주거환경개선과 생활환경 보전
- 농촌 생활의 질 향상과 과학적 생활기술의 확대 보급

○ 쾌적하고 편리한 생활환경 조성

- 생활개선 종합시범마을 육성 : 112 개소
 - 조리 가공실 및 건강단련방, 비누제조기 보급, 한가마솥 걸기
- 부엌+목욕실 설치 : 1,200 호
- 생활개선 실천농가 중점지도 : 550 호
 - 쓰레기 소각장, 농기구정리대, 집안가꾸기

○ 우리 농산물 이용 한국형 식생활 문화 정착

- 식생활 시군 순회 강습회 : 12 회 1,200 명
- 향토음식 연구회 운영 : 12 개회 270 명
- 농촌부녀자 식품가공기술 교육 : 183 회 5,550 명
- 도시아파트 주부 교육 : 47 회 1,530 명
- 생활개선 교육차 운영 : 1 대

○ 농촌사회 여건변화에 따른 적응능력 배양

- 농촌여성 생활과학 기술교육 : 240 회 6,720 명
 - 의·식·주, 가정관리 등 종합과제
 - 대상별 과제별 반편성 단계적 전문기술 실습 교육
- 생활과학관 설치운영 : 10 개소('95 신규설치 2 개소)

14. 지역농업개발센터 육성

목 표

- 농촌지도소를 WTO 체제에 부응한 전업농업 기술지도 체제로 전환
- 농민 필요 현장애로 기술의 신속해결과 과학영농 실증교육으로 새 기술 보급

○ 계 획

- 설치지역 : 3개시군 농촌지도소(충주시, 제천시, 옥천군)
- 예 산 : 32억원(국비 5.6, 도비 5, 시군비 21.4)

○ 추진내용

- 지역특화작목 실증시설 확충 - 농민의 현장실증 교육장화
- 우량종자, 종묘 생산 보급(농촌진흥원 조직배양실 연계)
- 과학영농 진단, 분석시설 확충으로 현장애로기술 신속 해결
- 산, 관, 학, 연 협의회 구성 운영으로 지역발전 도모

○ 중점추진과제

- 2~3개 지역특화 유망작목을 현대화 시설을 이용한 시범포 설치
- 조직배양 및 포장증식으로 대량생산과 시범농가 보급
- 종합검정실, 가축질병 진단실, 농기계공작실, 생활과학실습실, 종균배양실 등 설치로 현장애로기술 신속해결
- 환경보전형 농가기술 보급 - 저공해농약 사용, 농업폐수 처리시설, 폐자원 재활용

15. 농촌진흥원 이전

○ 개 요

- 위 치 : 청원군 오창면 괴정리 277 - 1번지 일대
- 면 적 : 84,814 평(사유지 79,108 평, 국공유지 5,706 평)
- 기 간 : '94 ~ '96 (3년)

○ 년도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분 사 업 명	사 업 량 (평)	년 도 별 투 자 계 획			비 고
		총사업비	'95	'96	
합 계		23,366	13,166	10,200	
부 지 매 입	79,108	8,004	8,004		
부 지 조 성	84,814	1,456	1,456		
건물신축및부대시설	3,100	7,456	3,706	3,750	
시 험 시 설	11,193	6,450		6,450	

○ 추진실적

- '94. 11. 30 공공시설 입지승인
- '94. 12. 9 보상계획 열람 공고
- '94. 12. 12 보상계획 개별 통보
- '94. 12. 20 분묘 개장 허가 신청
- '94. 12. 22 보상액 감정평가 의뢰
- '94. 12. 28 부지정리 및 건축 기본설계 용역

○ 향후계획

- 보상금 지급 및 소유권 이전
- 분묘개장 공고
- 부지정리 및 건축 실시 설계