

1996. 6.  
議會業務報告

# '96主要業務推進狀況

농촌지도소

## 보 고 순 서

- 식량작물 기술지도
- 원예시설 환경개선
- 고 급 과 실 생 산
- 청결고추 생산과 명품화
- 화훼·특작 새기술보급
- 고품질 축산물 안정생산
- 느타리버섯 시설 환경개선 시범
- 논오리 사육 벼농사시범
- 유기(자연)농법시범
- 농촌생활문화 시범
- 생활개선 시범마을 육성
- 농 민 훈 련
- 농민학습단체 육성
- 지역농업개발센터 설치

# 食糧作物 技術指導

- 쌀단위수량 증대 및 생산비 절감 -

## □ 事業概要 (示範指導)

구 분	벼직파 시범	양질 조생벼 시범	계
위 치	노은, 금가, 가금, 단월	상모 대안보	5 개소
규 모 (ha)	50.5	1.5	52.0
사업비 (천원)	30,800	1,200	32,000

## □ 推進實績 (一般農家)

- 영농설계 (벼농사) 교육 : 1,568 명 (겨울농민교육, 특별교육)
- 단위수량 증대 지도
  - 다수성 벼 보급종 종자 공급 : 64.6 M/T
  - 적기이앙 및 포기수 확보를 위한 현장지도 → 80주 기준(이앙기 주수조절)
  - 초기해충 (벼물바구미) 정밀예찰 및 방제지도 : 3,878 ha
  - 체계적 잡초방제 기술지도 (우심답, 휴경논, 직파논) : 501 ha
- 생산비 절감
  - 직파재배 시범지역 개별지대로 초기입모수 확보 : 248ha
  - 가지거름 감량 시비 지도 : 9 Kg → 5 ~ 7 Kg

## □ 向後計劃

- 도열병 정밀예찰로 적기 방제를 통한 감수 방지
- 이삭거름 적기 적량 사용지도를 통한 입수(벼물) 증가 지도

## □ 期待效果

- 시범사업을 통한 생력기술 실증 교육 및 지도

## 園藝施設 環境改善

### □ 事業概要

사업명	개소수	참여 농가	사업비	진도 (%)	주요시설내용
계	42개( 8.5ha)	42호	705,500		
시설 환경 개선	1개소(0.2ha)	1	15,000	100	시설환경개선 시설
채소 새기술보급	1 (0.3 )	1	4,500	100	점적관수, 공기교반기
인공배지양액재배	11 (2.2 )	11	390,000	30	양액재배 시설
채소일괄작업자동화	1 (0.2 )	1	72,000	30	일관자동화시설
하우스근권환경개선	21 (4.2 )	21	126,000	30	지중난방시설
자동화 하우스	2 (0.2 )	2	98,000	20	하우스설치

### □ 推進實績

- 농가선정에 따른 사전교육 —— 시범사업 추진방침, 요령, 견학
- 시설환경개선 —— 온풍기, 점적관수, 공기교반기, 자동개폐시설 설치
- 채소 새기술 보급 —— 점적관수, 공기교반기 설치 (완료)
- 주산지역 순회지도 —— 적기작업, 수확 및 출하

### □ 向後計劃

- 전작물 수확후 시공(7~8월) —— 양액재배, 근권환경개선, 채소일관자동화, 자동화 하우스
- 설치에 따른 작부체계 개선 —— 2 ~ 3기작
- 지역별 작목별 특화단지 조성
  - 생산자 단체조직 : 교육, 협동생산, 공동출하로 유통개선

### □ 期待效果

- 시설재배 환경개선 —— 고품질 채소생산, 쾌적한 농업노동
- 새기술 보급 —— 연작장해 방지, 악성노동 탈피

# 高級果實生産

## □ 事業概要

사업명	개소수	참여 농가	사업비 (천원)	진도 (%)	주요시설내용
계	52개소 (20ha)	52호	153,000		
과수밀식 조기다수확	1 " (1.0" )	1	5,000	100	우량묘목, 점적관수
과수 점적관수 시범	11 " (10 " )	11	20,000	100	점적관수시설
과수 전기살충기 시범	28 " (14 " )	28	28,000	100	전기살충기 구입 설치
포도 비가림재배	10 " (2.0" )	10	10,000	80	철사, 목재, 비닐구입
과원 경영 생력화	1 " (1.0" )	1	30,000	60	무인방제, 부대시설
저비용 고품질 과실생산	1개소 (2.0ha)	1	60,000	40	기자재, 저온저장고

## □ 推進実績

- 농가사전교육 : 추진방침, 요령, 견학
- 저비용 고품질 과실생산 : 트랙터, 심토파쇄기구입, 저장고 설계완료(완공 7월말)
- 과원생력화시범 : 관정, 전기공사 완료, 무인방제 시스템 설치중
- 과수밀식시범 : 저수고 재배작형 식재완료 (사과1,700주/1ha)
- 점적관수시설완료, 전기살충기시설 완료, 포도비가림 자재 공급완료
- 복숭아 인공수분으로 균형착과 : 호암동 관주골 7ha
- 사과수정능력 향상 : 머리뿔 가위벌 증식 8농가

## □ 向後計劃

- 적기 정밀 작업 으로 품질향상
- 상품성 제고 로 부가가치 증대
- 머리뿔 가위벌 확대 증식

## □ 期待效果

- 품질향상 으로 고급 과실 생산
- 생력 기자재 활용으로 경영비 절감

# 청결고추 生産 과 名品化

## □ 事業概要

사 업 명	개 소 수	참여 농가	사업비 (천원)	주 요 시 설 내 용
계	25 개소	65호	62,500	
고추터널재배단지 조성	10개소(10ha)	50	40,000	터널재배시설
청정고추생산시설보급	15 " (15대)	15	22,500	고추세척기 보급

## □ 推進實績

○ 고추터널재배 단지 조성 ————— 10 ha (10개소)

- 시설규모 : 농가당 0.2 ha (터널용강선 보온환기필름, 멀칭필름, 점적호수)
- 정 식 : '96. 4. 25 ~ 5. 5
- 생육상황

구 분	터널재배	노지재배	비 고
초 장	65 Cm	52 Cm	
착 과 수	8 개	3 개	

○ 청결 고추세척기 보급 ————— 공급완료 , 7월말부터 활용

※ '96 : 15대 → 총 136대

## □ 向後計劃

- 병충해 예방 : 탄저병, 역병 중심 방제
- 재배면적은 감축, 단위당 수량증대
- 충주청결 고추 홍보 및 도시소비자 직거래확대 유도

## □ 期待效果

- 조숙재배 및 수확기 연장으로 다수확 재배
- 병해경감, 약제살포 회수 감축 (9회 → 6회)
- 청결세척 건조로 부가가치 증대

# 花卉 特作 새 技術普及

## □ 事業概要

사 업 명	개 소 수	참여 농가	사업비 계	주 요 시 설 내 용
계	7 개소	7	159,000	
우량꽃 고품질생산	1개소(0.2ha)	1	72,000	자동화하우스, 부대시설
잠업보존지역 육성	1 " (43 평)	1	63,000	조립식시설 (자동화)
복령 재배	5 " (500평)	5	24,000	종균 및 원목구입

## □ 推進實績

- 우량꽃 고품질 생산 —— 자동화 하우스설치(0.2ha), 온풍기의 3종 구입  
우량조직배양묘 정식(숙근 스타티스 7,000본)
- 잠업보존지역 육성 —— 잠실(큰누에 회전식) 자동화 사육시설 (43평)  
봄누에 10상자 사육
- 복령재배 —— 복령 종균접종 5개소 완료(원목 10,000본/종균 10,000병)

## □ 向後計劃

- 우량꽃 생산을 위한 적정관리 및 출하시기 개선
- 다목적 영농 시설화 ⇒ 가을누에사육 + 느타리버섯재배 ⇒ 소득향상

## □ 期待效果

- 화훼 —— 고품질 우량꽃 생산과 노력절감
- 잠업 —— 양잠 생력화 + 버섯겸용
- 버섯 —— 새소득원 확대

# 高品質 畜産物 安定生産

## □ 事業概要

사업명	개소수	농가수	사업비 (천원)	진도 (%)	주요시설
계	20 개소	20 호	127,000		
환경보전형 육계사육	1개소 (200평)	1	30,000	80	육계계열화시설
" 축사시설	3 " (220" )	3	48,000	80	지붕개폐자동화
톱밥 토양여과 시설	1 " ( 20" )	1	5,000	70	여과시설
한우 고급육 생산	10 " (100두)	10	40,000	60	조사료급여
비닐싸이로 이용	5 " (400개)	5	4,000	70,	옥수수담근먹이

## □ 推進実績

- 환경보전형 양축시설 : 4개소( 420평 ) 본건물 완료
- 톱밥 토양여과 정화시설 : 여과조 및 톱밥, 토양충진 완료 ( 6월 10일 )
- 한우 고급육 생산 : 송아지 거세 (100두) 및 조사료 공급완료
- 담근먹이 비닐팩 공급완료( 400개 ) ————— 5월 13일

## □ 今後計劃

- 환경보전형 양축시설 내부 자동화 시설 ————— 8월중 설치완료 예정
- 가축입식 ( 한우, 육계 ) ————— 8월 중순
- 톱밥토양여과 정화시설 비닐하우스 설치 ——— 월동기 모터,파이프등 동파예방
- 비닐싸이로 이용 담근먹이 제조 ————— 8월 하순

## □ 期待效果

- 환경보전형 양축시설 자동화로 노동력 절감 : 46 %
- 육가공 업체와 계열화사업 추진으로 축산물 안정생산
- 환경오염 방지를위한 축산폐수 정화시설 확대보급 및 가축분뇨 자원화



# 

— 노후 버섯재배사 시설환경개선으로 품질 및 수량성 제고 —

### 

- 위 치 : 엄정면 괴동리 비석부락 송 석 명 외 5농가
- 규 모 : 6동 , 180평
- 사 업 비 : 16,300천원(보조 9,600천원 , 자담 6,700천원)

### 

- 시설환경개선 현황

피복단열재		환풍시설	
기존시설	개선시범	기존시설	개선시범
단열효과불량	단열효과양호	유창	무창강제환풍
연중재배곤란	연중재배가능	자연환풍	유창환경개선

- 연중재배 환경시설 기술개발

- 단경기재배 기술 및 시설연구 — 무창피복 및 강제환풍 시설기술
- 재배 장애요인 제거기술 확립 — 적정온도 및 환기기술 연구
- 기존재배사 이용방법 연구 — 재배회수 증가 및 생산성 제고

### 

- 버섯재배사 환경개선에 따른 효과 및 경제성분석 — 인근농가 확대파급
- 느타리버섯 무창재배 및 강제환풍기술 체계확립 — 우량기술 개발보급

### 

- 연중버섯 재배회수 증가 — 현재 1~2회 → 개선후 3~4회재배 가능
- 적정재배 환경유지 — 장애요인 제거 → 고품질버섯 생산출하

# 논오리飼育 벼農事 示範

—— 자연농법에 의한 품질향상 및 생력재배로 농가소득증대 ——

## □ 事業概要

- 위 치 : 노은면 신흥리 정 시 영(41세)의 4농가
- 규 모 : 4.3ha
- 사 업 비 : 24,500천원(보조 15,400천원 , 자담 9,100천원)

## □ 推進實績

- 시설 및 자재투입현황 (300평당)

오리막	오리망	육추장 그물	오리	기타
3.6m × 1.8m ×1.5m	33m × 30m ×1.3m	90cm ×15m	35 수	사료,비닐 등

- 오리사육 벼농사 기술개발

- 오리육추 및 본논사육기술 연구 —— 시기별 오리 생육상황 조사분석
- 오리투입두수 와 사료급여량 구명 —— 투입두수별,사료급여량별 비교구 설치
- 오리 투입시기 및 방사기간 구명 —— 투입시기별,방사기간별 비교구 설치
- 잡초방제 효과분석 —— 초종별 제초효과 및 방제가 비교

## □ 向後計劃

- 오리농법 재배기술 체계확립 —— 인근지역 확대파급
- 논오리 사육 벼농사 주산단지 조성 —— 지역특산물화 유도

## □ 期待效果

- 해충,잡초 동시방제에 의한 노동력 절감 —— 생산성 향상
- 자연농법에 의한 고품질 생산 출하 —— 부가가치 증대

# 有機(自然)農法 示範

—— 자연농법에 의한 안전농산물 생산과 환경보전 ——

## □ 事業概要

- 위 치 : 소태면 야동리 홍 창 식(43세)외 2농가
- 규 모 : 600평
- 사 업 비 : 17,500천원(보조 14,000천원 , 자담 3,500천원)

## □ 推進實績

### ○ 시설 및 자재투입현황

시설하우스		우량퇴비 (M/T)	주재배 작물	비고
동수(동)	면적(평)			
6	600	15	엽채류 고추 호박	토곡, 호소 미생물제 등 자재지원

### ○ 유기(자연)농법 기술개발

- 작목별, 연차별 유기농업 실증시험 —— 품질 및 수량성 비교연구
- 유기농산물 연중생산 작부체계 확립 —— 우수농산물 단경기 생산출하
- 유기농업 포장 토양환경변화 연구 —— 토양화학 성분별 분석비교
- 처리구별 병해충 및 잡초발생 경향분석 —— 병해충별, 초종별 방제방법 비교

## □ 向後計劃

- 유기, 자연농업 기술의 체계확립 및 기반구축 —— 인근지역 확대파급
- 환경보전과 안전농산물 생산 주산단지 조성 —— 지역특산물화 유도

## □ 期待效果

- 무농약, 무비료 재배에 의한 안전농산물 생산 —— 부가가치 증대
- 지속적인 유기농업에 의한 합리적인 토양관리 —— 전전한 토양 보전과 개량

# 農村生活文化示範

— 농부증 예방과 삶의 질 향상 —

## □ 事業概要

사업명	위치	규모	사업비 (천원)		
			소계	보조	자담
문화생활관	주덕 제내 풍덕	생활관 45평 쉼터 190평	93,500	50,000	43,500
건강관리실	양성 본평 당평	건강관리실 59평 쉼터 200평	130,000	35,000	95,000

## ○ 사업내용

- 건강관리실, 샤워실, 조리실, 교양실, 할아버지, 할머니방 등
- 마을쉼터 : 옥외 휴식시설, 야외체육시설 및 조경

## □ 推進實績

- 마을 추진위원회 구성 운영 : 추진위원 마을당 10 명
- 추진위원 선진지 견학 ( 2회 ) : 경기 이천, 용인, 충북 제천
- 건축 신고 및 실시설계 완료 : 철근콘크리트 스타브
- 생활관 및 쉼터 조성 부지정리 완료

## □ 向後計劃

- 기본시설 : 지도소 지원 시설운영 : 마을 자율운영
- 전국 제일의 문화생활 시범마을로 육성

## □ 期待效果

- 도, 농간 생활문화 격차 해소
- 농업인 건강증진과 생활의 과학화

# 生活改善 示範마을 育成

— 쾌적하고 아름다운 마을 환경 조성 —

## □ 現 況

시범마을		'95 시범마을 지원		'96 시범마을 지원	
마을 수	실천농가수 (총농가수)	마을 수	지원액 (마을당)	마을 수	지원액 (마을당)
16	160 호 (921 호)	16	56,000 천원 (3,500천원)	8	32,000 천원 (4,000천원)

## □ 推進實績

사업명	사업장	규모	진도(%)	사업내용
유실수조성+쓰레기소각장	주덕 능촌	230 주	70	-살구나무, 소각장설치
마을공동 단체조리실 설치	이류 신촌	8 평	80	-증축, 조리시설
쉼터조성 + 쓰레기소각장	신니 화심	30 평	100	-정자나무, 탁자, 의자, 체력단련기구
쉼터조성 + 울타리 조성	산척 둔대, 소태 가청	50 평	80	-쉼터 조성
쉼터조성 + 간이조리실	가금 묘곡	20 평	100	-쉼터 조성, 조리시설
농약보관함 + 유실수조성	양성 만락	28 호	100	-농약보관함
건강단련방 설치	노은 가신3	17 평	100	-살구나무, 장미 운동기구, 노래방기기
계	8 마을			

- 시범마을 순회교육 (연 4회)
- 마을별 비교견학 - 경쟁심 유발, 주민 협동심 배양
- 전주민이 함께 느끼고 보람있는 사업 책정 추진

## □ 向後計劃

- 연차적으로 시범마을 시자체 육성
- 의·식·주·생활개선 모범마을로 지속 추진

## □ 期待效果

- 누구나 살고 싶어하는 쾌적하고 풍요로운 농촌마을 조성
- 화목한 가정과 건강한 농민육성

# 農 民 訓 練

— 지역특성에 맞는 새로운 기술보급 —

## □ 現 況

사 업 명	계 획	실 적	비 율	비 고
계	5,028 명	4,753 명	95 %	
새해 영농 설계 교육	4,000	4,556	114	1 - 2월
품목별 농민상설 교육	600	60	10	6 - 12월
전업농가전문기술교육	28	17	61	중앙 단위
농기계 현장 교육	400	120	30	6 - 8월

## □ 推 進 實 績

### ○ 새해 영농 설계 교육

- 전문 기술 교육 : 중앙단위 외래 강사 초빙 — 6회 1,012명
- 일반작목 : 벼·고추 읍면동 순회 교육 (전문지도사) — 40회 2,965명
- 생활개선 : 생활실습관 활용 실기 실습 교육 16회 579명

### ○ 품목별 농민 상설 교육 - 사과, 시설토마토, 한우, 느타리버섯

- 품목별 주요 시기별 현장 실습 위주 교육 - 사과 60명

### ○ 전업 농가 전문 기술 교육 - 4박 5일 (중앙 단위 교육 의뢰)

### ○ 농기계 현장 교육

- 농기계 현장수리 : 총 798 대 (6월20일 현재)

"예" 경운기보링 : 지도소 34 천원, 시중공업사 100 천원 ( 65천원 절감 )

## □ 今 後 計 劃

### ○ 품목별 농민 상설 교육 — 품목별 년5회 반복교육 (핵심기술)

### ○ 농기계 현장 교육 — 간단한 고장수리 방법 순회교육

## □ 期 待 效 果

- 농업 전문 인력 양성으로 지역 농업 경쟁력 제고
- 자가 수리 능력 배양으로 기대 이용율 향상 및 노동력 절감

# 農民學習團體育成

— 지역농업을 선도할 전문농업인 양성 —

## □ 現 況

학습단체명	회원수 (명)	사업비 (천원)	품목별 육성 현황				
			벼농사	원예	특작	축산	기타
4 - II 회	292 (83)	9,715	(19)	(6)	(15)	(24)	(19)
농어민 후계자	556	-	179	114	22	228	13
농촌지도자회	640	39,550	208	332	17	83	-

4-II회 ( )영농 4-II회

## □ 推進實績

### ○ 4 - II 회원 육성

- 학생회원 : 충.호.예.농심계발. - 영농회원 : 농민후계자로 양성

### ○ 청소년의 달 행사 개최 — 5월30일, 120명

- 우수 영농4-II회원 과제자금지원 : 2명 - 학생4-II회원 장학금지원 : 6명

### ○ 농민후계자 자립영농 정착지도

- 후계자 소득평가 ( 최고:118백만원, 최저:7백만원, 평균31백만원,  
- 전년대비 2백만원증

### ○ 농촌지도자 육성

- 친목단체 → 품목별 조직으로 개편추진 (47회 6품목 640명)  
- 충주시전문인력육성기금설치 및 운영관리 조례제정 추진중

## □ 今後計劃

○ 4-II회육성 ——— 과제교육, 야영교육, 경진대회등 내실있는 교육추진

○ 신규후계자 교육 및 기존후계자 경영연찬 교육

## □ 期待效果

○ 기술농업을 선도할 전문정예인력 양성 : 4-II회 → 농민후계자 → 농촌지도자

# 地域農業開發센터設置

— 새로운 충주농업의 산실로서 경쟁력 제고 —

## □ 事業概要

- 위 치 : 충주시봉방동 87-1번지 (현농촌지도소)
- 규 모 : 전평 766.6평 (본건물 675.9평, 부속건물 90.7평)
- 구 조 : 철근 콘크리트 슬라브, 지하1층 지상2층
- 사업기간 : '96. 6. 21 ~ '97. 3. 21 (270일)
- 총사업비 (단위 : 천원)

총사업비 (A)	'96 확보 (B)	공사금액 (C)	부 족 예 산	
			A - B	C - B
2,700,879	1,591,861	2,382,370	1,109,018	790,509

- '97 본예산에 부족예산 확보

## □ 推進實績

- 지역농업개발센터 공사입찰 공고 : '97. 4. 27
- 지역농업개발센터 건축, 전기, 통신 분류 총액입찰 : '97. 6. 4  
- 건축(청주유진건설) 전기(충주금호전기) 통신(청주현대통상)
- 농촌지도소 구건물 철거완료 (구재래식 화장실 외 6동)
- 지역농업개발센터 공사착공 : '96. 6. 21
- '97년 상반기 준공 예정으로 추진중

### 주 요 시 설

- 과학영농시설 : 조직배양실, 가축질병진단실, 종합분석실, 생활과학실습실  
유통정보실, 작목연구실, 농기계공작실 등
- 실증시험포장 : 유리온실, PET온실, 자동화하우스, 과수포장 등

## □ 期待效果

- 농민필요 현장애로기술 신속해결과 과학영농 실증교육으로 새기술보급