

1997. 2. .

議會業務報告

# '97 主要業務推進計劃

“農業은 生命産業  
'97 忠州農業 새롭게  
發展시켜 나가겠습니다.”

農 村 指 導 所

# 目 次

I. 一 般 現 況

II. '96 主 要 成 果

III. 農 村 指 導 方 向

IV. '97 主 要 業 務 計 劃

# I. 一般現況

## 農業與件

- 정지면적 : 17,419 ha (논8,250ha 밭9,169ha)
- 농가호수 및 농업인구 : 호수 13,194호 인구 43,925 명
- 주 작 목 : 쌀, 사과, 고추, 참깨, 담배 등

## 指導機構

과 (課)	계 (係)	상담소(相談所)
3	9	14

## 指導人力

⇒ 57 명

지 도 관	지 도 사	별정 및 기능직
4	44	9

※ 지도사 1인당 평균 11개리동 300농가 지도담당

## 事業豫算

⇒ 4,114 백만원

- 기술 개발 보급 : 1,042 백만원 ( 26% )
- 농촌 사회 지도 : 287 백만원 ( 7% )
- 지역농업 개발센터 : 870 백만원 ( 21% )
- 지도 행정 : 1,915 백만원 ( 46% )

## II. '96 主要成果

### 指導基礎造成

- 지역농업개발센터 착공
- 농촌전문인력육성기금설치 및 운용관리조례 - 조례 289 호
- 농기계 수리기사 기능직화 - 2 명

### 農村社會

- 생활개선 8道김치 경연대회 - 최우수 : 생활개선회원 지명순
- 농업기술공보교재(VTR)제작경연 - 최우수 (금상) 지도사 김운태
- 충청북도4-H경진대회효행부문 - 대 상 : 임정면 김태홍

### 技術普及

- 양질다수성 품종확대보급:3,300ha→4,896ha(단수498kg)
- 원예환경개선사업 (양액제배시설) - 37 개소 6.8ha
- 고추터널제배 청결고추생산 - 10 개소 10 ha
- 한우고급육생산(거세우) - 434두(일반우 대비 두당 80만원 소득)

### 技術開發

- 소득작목 새기술개발 시험연구 - 6 작목  
- 비섯, 딸기, 사과, 분재, 향토민속채소, 논오리사육
- 내고장 새기술개발 사업연구(백합, 페터널 느타리비섯)
- 밭토양 정밀검정 ( 5개년사업 ) - 2개면 1,070 ha(2,330점)

### Ⅲ. 農 村 指 導 方 向

#### 21C 忠州農業

- 녹색혁명 → 백색혁명 → 제 3의 농업혁명  
(70년대) (80년대) (2000년대)
- 농업의 경쟁력 제고로 활기찬 복지농촌 건설

#### '97指導事業目標

- 첫 째 : 식량의 자급달성
- 둘째 : 농가소득의 증대
- 셋 째 : 농업인의 삶의질 향상

#### 力 點 戰 略

1. 지방화시대 새로운 지도사업 전개
2. 경쟁력 있는 농업기술 보급
3. 경제를 살리는 생활과학기술 정착
4. 농촌을 지키는 전문 농업인력 육성

충주농업 도약 발전의 기틀을 다지는 해

# **'97 主要業務計劃**

# 1. 벼 농 사 지 도

## 지 도 방 향

- 양질 다수성품종 안배 재배와 적기영농 지도
- 피,병충해 없는 들판, 포기수 많은 들판, 다수계심은 들판만들기

— < 쌀생산목표 248,000석 > —

## 국내외 현황

- 세계적 : 국제곡물재고 사상최저:  $\Delta 21.2\%$ , 쌀가격 상승 29.2%('95대비)
- 국내적 : 재배면적 15%감소('91대비), 자급율 : 88%수준
- 충주지역 : 추청벼 40%이상 재배로 단위당 수량저하

## 중점추진전략

- 양질 다수성 품종 안배 재배 : 서안의 7종 (500kg 이상 / 10a)
- '97 풍년농사달성 쌀생산대회 : 200명(2월중)
- 이앙 주수 확대 : 21.8 주  $\rightarrow$  25 주/㎡ 이상
- 제초체계 정착과 정밀예찰에 의한 필요적 방제 : 5회  $\rightarrow$  3 회

## '97 시범사업

— 31 백만원

- 쌀 600 kg 생산단지시범 -1개소/10.0ha(6백만원)
- 쌀 생력화 단지시범(직파,무경운) -1개소/10.3ha(6백만원)
- 신농약 처리시범(잡초,병해충) -4개소/55.0ha(19백만원)

## 작년 연속 풍년 농사 달성

## 2. 충주사과 명품화 기술개발

### 지도 방향

- 밀식왜화 재배기술보급으로 충주사과 생산비절감
- 세계화대비 새기술개발 시험연구 - 품종, 우량묘목, 기계화 등
- 가공식품 및 요리개발로 지역특산물 생산 기반 구축

— <경쟁력 높은 사과농사> —

### 현황

- 재배면적('95) : 1,646ha (1,947농가)
  - 총생산량 22,5천톤 (충북의 33%), 후지품종 65%, 교목성과원 39%
- 문제점 : 생산기반 취약, 교목성 과원, 산지과수 55%, 홍보부족

### 중점추진전략

- 사과 자근묘(自根苗) 생산체계 개발 시험 : 0.2 ha
  - 대목(M9)중식, 사다리없는 밀식재배—대표생산 기술체계 확립
- 고급사과 품종개발 및 바이러스 무균묘 생산시험 : 0.1 ha
  - 방울사과 선발 및 자체 육성시험 — 알프스 오토메, 산사, 홍옥 등 300주
  - 조직배양묘 순화중식 기술연구 — 원예연구소 도입묘 순화시험 1,000주
- 사과 가공식품 및 요리개발연구 : 30 종
  - 가공식품, 개발 상품화연계 — 잼류, 건조류, 당과류, 요리류 등

### '97 시험사업

— 50 백만원

- 토양수분자동화, 밀식재배시험 — 4개소/4.0ha(30백만원)
- 결실안정, 자근묘 생산시험 — 13개소/12.2ha(20백만원)

충주하면 사과, 사과하면 충주



### 3. 시설농업의 현대화

#### 지도방향

- 작물생육에 적합한 시설환경개선 - 환수, 환기, 보온, 토양
- 비가림하우스 활용을 증대 : 연 2기작 → 연 3기작

#### 시설농업의현황

- 관내 시설재배면적 : 204 ha (자동화4.4%, 일반95.6%)
- 주작목 : 토마토, 오이, 엽채류등(겨울채소재배 55.3%)  
※ 기름값 상승으로 생산비가중, 시설농가 어려움 많음

#### 중점추진전략

- 비가림하우스
  - 농산물 유통정보에 의한 단경기 고품질 과실 생산
  - 작부체계개선으로 하우스 활용율을 제고
  - 새소득작목개발보급으로 농가소득 향상
- 자동화(현대화)하우스
  - 주요작물재배(예: 토마토) → 겨울철 저온성작물  
(예: 딸기, 엽채류)

#### '97 시범사업

———— 176 백만원

- 시설채소시범(양액, 자동화, 환경개선):5개소/1.2ha(74백만원)
- 발작물 비가림 하우스시설 : 50개소/5.0ha(90백만원)
- 딸기 2기작재배 시범 : 1개소/0.2 ha(12백만원)

#### 지역특화작목의 브랜드화

## 4. 새소득작목개발 시험연구

### 지 도 방 향

- 제 3의 농업혁명을 이룩할 농업분야 새소득 창출
- 야생화, 약초, 산채, 수목, 비섯, 야생동물 민물고기 등의 소득화

### 개발여건 및 필요성

- 국립공원, 온천, 댐, 사적공원 등 관광자원이 풍부
- 우리고장에 자생하거나 서식하고 있는 동식물의 대부분이
- 식용, 관상용, 공업원료, 밀원자원 약용등으로 널리 쓰이고 있어
- 모든 농민들이 새소득작목과 특수작목에 관심이 높음
- 부존자원을 농가소득과 연계시켜나갈 기술개발이 요구됨

### 새소득작목 개발계획

분야별	야생동물	약 초	특수가축	비 섯	산 채
5 건	1	1	1	1	1

- 농가소득과 직결되는 실용화 작목 개발시험
- 농민이 개발하는 새기술, 새품종, 새작목도 기술정립
- 유망작목, 실용화 가능 기술채택 자금지원 확대

### '97 시범사업

—— 25 백만원

- 토종꽃 시설재배 소득화시험 : 1 개소/0.1ha(15백만원)
- 새소득작목 개발 시험 : 5개소 (10백만원)

현장에로기술의 실용화 추구

## 5. 지역특화 작목 육성

### 지도방향

- 권역별 특화단지 조성으로 경쟁력 제고
- 생산자 단체 조직(품목회)활성화로 기술향상

### 특화작목 지배현황

구 분	중남부산간지	평야지	구릉지	북부산간지	도시근교지역
지 역	살미,상모,동량	이류,주덕,신니	가금,금가	노은,양성,소태,임정,산척	농촌동
특화작목	사과,찰옥수수,산채	쌀,사과,토마토,참외	청결고추,느타리버섯	사과,복숭아	시설채소

※양액재배단지 : 신니(방울토마토) 1ha 조성

### 중점추진전략

- 품목별농민조직체육성:17품목889명
  - 작목별 상설교육,선진지견학,품목별연찬회개최
- 각종시범사업 권역별 집중 투입.
  - 연차별 장기 발전계획 수립추진.
- 권역별 특화단지 조성 예산 지원
  - 경쟁력제고사업,후계자사업,전업농사업 등

### '97 시범사업 — 111백만원

- 비섯 균상 자동화 사업 : 1개소/70평(48백만원)
- 고추터널재배 : 20개소/20ha(36백만원)
- 고추세척기 공급 : 14대 (18백만원)
- 다목적 건조, 저장시설 : 3개소/12평 ( 9백만원)

얼굴있는 농산물 생산

## 6. 축 산 환 경 개 선

### 지도방향

- 21세기를 향한 전문 축산인 양성 → 경쟁력 있는 축산업발전
- 맑고 깨끗한 충주환경보존 → 환경보존형 축산기술 보급

### 현황

구 분	한 우		유 우		양 돈	
	농가(호)	두수(두)	농가(호)	두수(두)	농가(호)	두수(두)
충 주	4,150	20,382	108	3,265	74	39,769
충 북	38,591	189,256	1,137	28,916	810	324,898
대비(%)	10.8	10.7	9.5	11.3	9.1	12.2

### 중점지도과제

#### < 한육우, 젖소 >

- 경쟁력제고를 위한 생산비 절감 및 고급육 생산기술 보급
- 소규모농가 협업경영 및 가족노력 중심 전업농 육성
- 젖소능력 개량 및 고품질 우유 생산기술 보급

#### < 양돈, 양계(육계) >

- 돈육 수출기반 유지 및 가축분뇨에 의한 환경오염방지
- 규모화, 단지화에 따른 고품질 양계 생산기술 보급
- 특수가축 사육으로 충주지역 고유 특산품화 육성

### '97 시범사업 — 158 백만원

- 수출용 대형 육계 생산단지 -- 1개소/ 2,000평 (120백만원)
- 환경보존형 양축시설 시범 -- 3개소/ 220평 (16.2백만원)
- 상수원 보호지역 축사시설 -- 1개소/ 50평 (12백만원)
- 생력형 분만 돈사 시설 -- 1개소/ 50평 (8백만원)
- 돼지 기세보정틀 -- 10개소/ 10대 (1.8백만원)

환경보존형 양축기술 보급과 고품질 축산물 안정생산

## 7. 전문 농업인력 육성

### 지도 방향

- 농촌을 지켜나가는 농촌지도자, 경영인, 4-H, 생활개선회원에게
  - 「하면 된다」 「할 수 있다」 「해야 한다」 는 자신감부여
- <활동기반조성기금 3,000만원>

### 조직 현황

4개 단체 1,989 명

농촌지도자회	농업경영인회	4-H회	생활개선회
(18개 회)	(14개 회)	(20개 회)	(18개 회)
635명	556명	292명	506명

### 중점지도계획

- 농촌지도자회
  - 품목별 조직육성 강화 : 7개품목 26개회 (성장작목 중심)
  - 기술향상을 위한 연찬회 및 교육 : 76회 635명
  - 농촌지도자 해외연수 : 1회 15명
- 농업경영인회 (후계자)
  - 성장단계별 기술지도 : 기초단계→발전단계→자립단계
  - 농업경영인 경영연찬 기술교육 : 1회 40명
  - 농업경영인 소득조사 : 1회 556명
- 4 - H 회

영 농 회 원	학 생 회 원
영농정착, 작목기술교육	농심계발, 중·효·예 인성교육

※ 4-H 3대 교육행사 : 청소년의 달행사, 야영교육, 정진대회

- 생활개선회
  - 농촌생활문화 향상과 생활과학기술교육
  - 생활기술 + 영농기술 → 농촌여성 능력향상

자신감 갖는 농민, 열심히 일하는 농촌

## 8. 첨단농업 기술교육

### 지도방향

- WTO 출범에 따른 농산물 수입개방 대응능력 배양
- 세계화, 지방화에 따른 경쟁력 제고 기술교육

### 중점추진방향

- 지역특성에 맞는 작목의 경쟁력 향상기술 교육
- 품목별 농민조직 육성으로 경쟁력 제고
- 농기계 순회수리 현장교육으로 자체수리능력 배양

### 교육계획

—— 6,270명

사 업 명	시 기	사 업 량	비 고
영농설계교육	1 ~ 2월	5,320 명	사과,비섯,한우 농기계점검교육 고장응급처치
품목별 농민상설교육	5 ~ 10월	400 명	
소득작목 전문기술교육	2 ~ 3월	150 명	
농기계 순회수리교육	3 ~ 11월	400 명	

- 품목별 전문가 초빙 농민들이 궁금증 해소(시험장,대학교수 등)
- 이론+실습+선진지 견학 → 합리적이고 논리적인 학습
- 지역특화작목 3~4개 작목선정 영농단계별 핵심기술교육
- 농정시책 홍보로 시정의 자율참여

능력있고 기술있는 전문농업인 육성

## 9. 농촌생활의 과학화

### 지도방향

- 합리적인 가정관리 능력향상으로 경쟁력 10% 높이기 분위기 확산
- 소비경제, 생산성 있는 생활기술 보급으로 농가경제의 활력화

<농업인의 삶의 질 향상>

### 국내외 현황

- 지난해 우리나라 무역적자 230억불(경상수지)
- 과시적이고 비합리적인 소비문화 팽배
  - '91-'95까지 소비증가율 : 일본1.1% 우리나라 13.6%
  - 유명브랜드·외제품 선호, 해외여행, 외식비등 가계비 증가
- 음식물쓰레기로 인한 과소비와 환경오염(1인하루0.5kg):유럽의1.7배
- 농업의 산업화·전문화로 농업인의 만성적인 농부중 심화
  - 주 농부중(요통,어깨결림) : 19.8% (여 26.6%, 남 13.9%)

### 중점지도과제

- 농촌생활의 과학화를 선도하는 농촌여성 모임 활성화 : 생활개선회 506명
- 합리적이고 생산적인 농촌여성 생활과학기술교육
- 쾌적한 마을, 행복한 가정만들기 과제 발굴 보급
- 농촌여성을 위한 문화생활 공간 조성

### '97 특수사업 - 85백만원

- 농촌여성 생활과학 기술교육 : 37회/1,200명(5백만원)
- 생활개선시범마을 및 문화마을 조성 : 17개마을(57백만원)
- 가공식품 개발 및 실적발표회 : 30여중/1회(23백만원)
- 농촌여성 일감맞기 사업지도 : 3개소/13중

열심히 일하는 농민, 아끼고 절약하는 주부

## 10. 과학 영농 시설 운영

### 지역농업 개발센터공사개요

- 전 평 : 766.6평 (본관 675.9 공작실 90.7)
- 현재공정 : 45% ('97. 6월 준공예정)
- 총공사비 : 2,462백만원 ( 시비1,749, 도비463, 국비250 )

### 주요시설활용계획

시 설	기 능	비 고
· 조직배양실	· 우량종묘생산 및 품종개발 · 무균묘 생산 및 M9대목증식	감자, 난, 백합, 마늘 기타 사과, 배, 복숭아
· 종합검정실	· 시설하우스 및 과수원 토양검정 · AAS 기에 의한 성분 분석	염농도측정, 시비처방 미량요소, 중금속
· 가축질병진단실	· 기생충: 유방염, 세균검사 · 약제감수성, 기타 가축질병검사	명예수의사위촉
· 유통정보실	· 농산물가격 및 유통 전산화	경영상담
· 생활과학실	· 농촌여성 생활과학기술 실습	사과요리 개발
· 유리온실	· 조직배양묘 증식 및 순화 · 무균묘 도입 순화 증식	증식온실, 순화온실 미스트 분사실
· 실증시험포	· 지역특화작목 시험재배 · 과수, 채소, 화훼, 관상조류 등	신품종, 새기술 실용화

21C 충주농업의 산실로 새롭게 단장