

1996. 3.

業 務 報 告

農 村 指 導 所

報 告 順 序

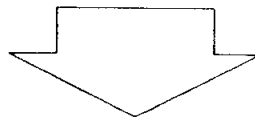
I. 農業與件斗 重點課題 2

II. '96主要業務計劃 3

I. 農業 與件과 重點課題

與 件 展 望

- 광활한 구릉지로 과수 및 시설 농업의 최적지
 - 과수 2,093ha
 - 시설원에 906ha
- 교통의 요충지로 特化 農業 育成 유리
 - 과수, 축산전업, 菜蔬+花卉, 축산+특작, 미작+과채류등
- 덕산온천, 수덕사, 예당저수지를 中心으로 한 관광 農業
 - 高品質 예산사과 가두 직판 : 71개소
 - 전통음식 개발 판매 : 더덕, 한과, 쪽파진, 산채 백반



重 點 課 題

- 기술농업시대를 선도할 전문인력의 체계적 육성
- 競爭力 제고를 위한 권역별 特化 農業 育成
- 기초 농산물의 省力 安定生産 기술 개발 普及
- 첨단농업기술 實用化로 공격형 수출 農業 育成
- 農村住居環境改善과 환경보전형 농업 기술 開發 普及

住民과 함께하는 豊饒로운 禮山建設

Ⅱ. '96主要業務計劃

1. 벼농사 省力化와 安定生産 技術指導
2. 科學營農 實踐을 위한 밭토양 精密檢定
3. 環境保全型 농업기술 綜合實踐 團地造成
4. 優良 농축산물 생산示范團地
5. 高級버섯 四季節 생산 示范
6. 超省力 과수 無人防除 施設 示范
7. 高品質 사과 生産 머리빨가위벌 示范
8. 신고배 變異種「禮旺배」 재배단지 造成
9. 우량꽃 生産團地 造成
10. 새로운 畜産技術 普及
11. 國際 競爭力 제고를 위한 輸出農業 育成
12. 農業經營 改善指導
13. 果樹 試驗圃 運營
14. 농업 專門人力の 體系的 育成
15. 技術農業을 主導할 農業人教育和 농기계 巡廻修理
16. 地域農業開發 시범지역 育成
17. 살고 싶은 農村生活 環境改善
18. 地域農業開發 센타 施設

1. 벼농사 省力化와 安定生産 技術指導

食糧의 安定供給과 省力栽培로 競爭力 提高

□ 方 針

- 고품질 다수성 품종 확대재배로 소비자 기호 충족과 자급달성
- 생력재배를 위한 직파재배와 무경운 재배시범

□ 推進計劃

사 업 명	사 업 량	사 업 비 (천원)					사업 기간	비고
		계	국비	도비	군비	기타		
직 파 실 증 배 시 범 재 배	1개소(5ha)	4,160	2,080		2,080		3 ~10월	대상지 선정중
직 파 재 배 선 도 단 지	2개소(20ha)	10,000		3,000	7,000		"	
무 경 운 및 직파재배시범	2개소(20ha)	10,000			10,000		"	
벼우량품종 비 교 시 범	1개소(0.4ha)	550	275		275		"	

- 고품질 다수성 품종 확대보급 : 2,500 ———> 5,000ha(화남, 금벼외 7품종)

□ 期待效果

- 고품질 쌀 안정생산으로 자급유지
- 노동력 절감
 - 무경운 기계이앙 : 경운 로타리 기계 이앙대 17%
 - 직파재배 : 기계이앙대 28%(119시간/ha)

2. 科學營農實踐을 위한 밭토양 精密檢定

- 밭土壤 生産性 向上을 위한 기반조성으로 國際競爭力 提高
- 科學營農을 위한 필지별 토양정보 파악 高品質 農産物 生産

☐ 方 針

- 주산단지, 시설재배지, 염류집적지, 오염우려지 우선검정 치방
- 경사 15%이하 밭, 과수원, 시설원예지, 경운초지대상 정밀추진

☐ 推進計劃

사업명	사업량	사업비(천원)					사업기간	비고
		계	국비	도비	군비	기타		
밭 토 양 정 밀 검 정	2,000점 (1,060ha)	14,000	14,000				2월 ~12월	대 상 지 실 태 사

- 5개년 계획으로
 - 1차('95) : 예산, 오가 2,000점 완료
 - 2차('96) : 신양, 신암 2,000점 계획
- 토양분석 결과는 전산입력 후 농가통보 및 토양관리교육

☐ 期待效果

- 밭토양의 합리적인 관리로 지속적 생산기반 구축
- 시비치방에 의한 적정 시비로 토양오염 방지 및 고품질 안전농산물 생산

3. 環境保全型 농업기술 綜合實踐 團地 造成

- 自然農法으로 環境保全型 農業技術 조기 擴散
- 農藥 使用量 節減으로 農業生態系 保全 및 安全農產物 生産

☐ 方 針

- 農약의 적정사용을 통한 천적보호 및 병해충 방제 효율화
- 무농약 쌀 지역고유 상표화하여 품질인증등 유통지원
- 동우회 조직 도시민연계 환경농업 실천 활성화

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)					사업 기간 \\	비 고
		계	국비	도비	군비	기타		
벼논오리방사	1개소 (5ha)	4,000		2,000	2,000		4~12	
병해충종합관리	1개소 (0.2ha)						4~12	

☐ 期待效果

- 안전농산물에 대한 소비자 욕구충족으로 직거래 추진
- 병해충 종합관리기술 실천으로 농약 사용량 절감 : 30~60%
- 10a당 소득 : 798천원(일반대비 157%증)

4. 優良 농축산물 생산 示範團地

品質價格 競爭力 있는 우량농축산물 생산으로 WTO輸出農業 育成

☐ 方 針

- 농가단위 개별사업 중심에서 지역 중심의 종합개발로 추진
- 대외 경쟁력 확보를 위한 수출농업 육성
- 지역 농민들의 의사를 최대한 반영한 자율적인 사업으로 추진

☐ 推進計劃

사업명	사업량	사업비 (백만원)					사업기간	비고
		계	국비	군비	용자	자담		
우량농축산물 생산단지시범	1개소 (1ha)	500	100	100	200	100	3~12월	대상지 선정중

- 대상작목 : 파리고추
- 주요시설 : 자동화하우스 3,000평, 양액재배, 예냉시설

☐ 期待效果

- 우리 실정에 맞는 양액재배 기술보급 정착
- 우리 농산물의 대외 경쟁력 확보를 위한 수출농업으로 육성
- 연간 예상소득 : 113,000천원

5. 高級버섯 四季節 生産 示範

- 地域特性에 맞는 새소득 작목 開發 普及과 定立된 새기술 실용화 推進
- 施設現代化 및 機械化를 통한 生産費 節減

☐ 方 針

- 새로 개발된 기술의 종합적인 투입으로 품질향상과 생산성 제고
- 조립식 판넬형 환경자동화 재배시설 설치로 고급버섯 연중생산
- 시범 사업장을 현장중심의 농민 교육장으로 적극 활용

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비 (백만원)					사업 기간	비고
		계	국비	군비	읍자	자담		
고 급 버섯 사 계 절 생 산 시 범	1개소 (70평)	120	24	24	48	24	3~12월	대상지 선정중

- 대상작목 : 느타리버섯
- 주요시설 : 버섯 환경자동제어 재배시설 및 부대시설

☐ 期待效果

- 군상 면적의 규모화로 소득제고
- 작업과정의 90%이상 인력 투입형에서 70~80% 노력 절감
- 연간 예상소득 : 38,000천원

6. 超省力 과수 無人防除施設 示範

- 藥劑 防除의 무인 自動化 - 악성勞動 解消 氣象災害 防止
- 新技術 迅速 擴散으로 果樹 産業의 競爭力 向上

☐ 方 針

- 시범효과를 높일 수 있는 지역에 설치
- 새기술, 새자재 실증시범으로 농민교육장화 : 신기술 확산
- 농가 선정, 자금 지원, 기술지도의 일관추진으로 성과 거양

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비 (백만원)					사업 기간	비고
		계	국비	도비	군비	자담		
초 생 력 과수 무 인 방 제	1개소 (1ha)	20		6	6	8	3~11월	대상지 선정중

- 주요시설 : 무인방제 시스템(동력부, 배관, 살포부)

☐ 期待效果

- 생산비 절감 및 농약중독 예방
- 액비, 엽면시비 살포 및 가뭄시 관수효과

7. 高品質 사과 生産 머리뽑가위벌 示範

- 자연벌을 이용 高品質 사과 生産으로 國內外 競爭力 提高
- 인공수분 人力節減으로 生産費 減縮과 安定的 生産

□ 方 針

- 사과 주산단지 독농가에 설치하여 교육장으로 활용
- 사과 개화기 방사로 상품과율 향상 및 수량증대
- 년차적으로 확대하여 모든 과수 농가에 보급

□ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비 (천원)					사업 기간	비고
		계	국비	도비	군비	자담		
머리뽑가위벌 이용 고품질사과생산	15개소 (15ha)	3,000		900	2,100		3~11월	대상지 선정중

- 주요시설 : 유인트랩 30통 제작(신우대 1,000개/통)
- 사육개사 : 트랩을 설치한 익년 봄 활용('97)

□ 期待效果

- 상품과율 : 76 → 90%
- 수량증대 : 3,160 → 3,840kg/10a(121%)
- 지속적인 보급 확대 : ('96) 15 → ('97) 150ha

8. 신고배 變異種「禮旺배」재배단지 造成

신고「극대과 조숙 아조변이」품종의 栽培團地 造成으로 명산품화

☐ 方 針

- 품종 등록으로 기득권 획득 : 에왕배
- 신품종 묘목의 대량 생산체제 구축과 우선적 군내 재배농가 보급
- 조숙한 대면적 확대 재배로 「추석 선물용 에왕배」 단지 조성
- 에왕배 재배 작목반 구성 및 공동출하로 유통구조 개선
- 고점 갱신 병행으로 조기 결실 수확유도

☐ 推進計劃

사업명	사업량	사업비 (백만원)					사업기간	비고
		계	국비	군비	융자	자담		
에왕배재배 단지조성	3ha	20		10		10	3~12월	대상지 선정중

- 재배 희망농가 묘목 구입비 50% 지원
- 소포장(4개입) 출하로 소비촉진

☐ 期待效果

- 예상소득 : 15,000 → 30,000천원/ha(2배)
- 국내 최대 추석배 생산단지 육성

9. 우량꽃 生産團地 造成

수박 연작지역 대체 및 새로운 高所得 作目으로 育成

☐ 方 針

- '95우량꽃 절화생산 시범 농가중심 스프레이국화 재배 확산
- 아이리스, 글라디올러스 등 구근류 재배 병행
- 육묘의 전문화로 우량묘 생산 적기 공급
- 국화연구소와 연계 고도기술 신속 확대 보급

☐ 推進計劃

- 규모 : 2ha(기존하우스 1, 신규 1)

사 업 명	사업량	사 업 비 (백만원)					사업 기간	비고
		계	국비	도비	군비	자담		
화 화 공 동 육 묘 장	1개소 (200평)	30		45	10.5	15	2~12월	대상지 선 정

- 주요시설 : 자동화하우스 200평, 배드가온, 전조, 난방시설
- 기호도 높은 신품종 재배로 소득제고 : 국내 선발종, 도입종 조기확보

☐ 期待效果

- 예상소득 : 14,000천원/10a
- 신양면 대술면을 연결한 미래 대단위 단지 조성 : 10ha이상

10. 새로운 畜産技術 普及

尖端技術 利用 및 環境保存型 畜産으로 安定的 農家所得增大

□ 方 針

- 한우 번식우 집단사육지의 중심으로 쌍둥이 송아지 생산시범
- 축산농가 또는 수의사가 채취 의뢰하는 가검물 실험실 검사 신속통보
- 톱밥토양여과 정화시설 보급으로 축산폐수문제 해결
- 돈사 환경개선으로 고온기 피해방지와 생산성 향상

□ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비 (천원)					사업 기간	진도	비고
		계	국비	도비	군비	자담			
쌍둥이송아지 생산	30두	4,640			4,640		3-11월	•	'95
가축질병진단실운영	500점	3,000			3,000		1-12월	6%	계속 사업
톱밥토양여과정화시설	2개소	10,000	4,000		4,000	2,000	3-10월	•	
돈사다목적환경개선	1개소	6,000		1,800	1,800	2,400	3- 6월	•	

※ '95수정란이식 35두(16두임신) → '96. 3월하순~7월말 분만예정
(2~3두 쌍자기대)

□ 期待效果

- 쌍둥이 송아지 생산율 향상 : 2%이하 → 20
- 가축질병 예방 및 조기치료, 조기 임신진단으로 번식율 향상
- 톱밥토양여과 정화시설 설치로 BOD, SS(부유물질), N, P 등 96%이상 제거
- 돈사 환경 개선으로 혹서기 생산성 향상 : 번식율, 산자수 등 20%이상 향상

11. 國際 競爭力 제고를 위한 輸出農業育成

輸出與件 造成 및 새技術 普及

- 수출법인체 조직과 白助金 확보로 수출기반 조성 : 2개소
- 輸出증대를 위한 有關機關과 共助體制 構築 : 농금조합외 1개소
- 내고장 새기술 개발과제 신속 확대 普及 : 파리고추, 대파

☐ 파리고추

- 우량 농축산물 시범단지 조성 —— 1개소 1.0ha
- 대일 수출용 파리고추 년중 생산기술 개발 사업과 연계 추진

☐ 대 파

- '96양념채소 생산유통 지원사업 단지내 법인체 육성 —— 1개소 5ha
- 수출용 대파 생력재배 및 상품성 향상 기술 개발사업과 연계 추진

☐ 표고버섯

- 시설 현대화에 의한 년중생산 기반 확보 —— 1개소 0.9ha
- 생표고 수출작목회 확대조직에 의한 자율참여 유도 : 35 → 50농가

☐ 사 과

- 새기술 종합투입 생산단지 조성 —— 10ha
- 농금조합과 공조체제로 품질향상과 선별유통의 정밀화 추진

☐ 양 돈

- 참여농가 및 양돈협업단지에서 규격돈 生産 —— 25,000두
- 축협과 연계 출하 장려금 지급에 의한 활성화 도모

12. 農業經營 改善指導

技術中心에서 技術·經營·就業斡旋등 綜合相談機能으로 轉換

☐ 方 針

- 경영 유형별 농가경영상담으로 농장경영능력 함양
- 생산과 판매의 일관된 지도사업 전개

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비 (천원)					사업 기간	비고
		계	국비	도비	군비	기타		
농산물포장개선시범	1종 5,000매	2,500			2,500		3~10월	대상지
농산물도매시장연수	4회(40명)	800			800		"	신청중
농업경영개선교육	2회(100명)	910	210		700		6~10월	

☐ 期待效果

- 지역 특산품의 상표화 및 포장개선으로 부가가치 향상
- 농업·농촌 정보화를 통한 농촌의 정보문화 구축

13. 果樹試驗圃 運營

現 況 (신암면 종경리 282-22)

- 면적 : 15ha(과수식재 10.0, 부지 및 공지 5.0)
- 식재주수 : 4,211주(사과 2,726, 배 1,265, 복숭아 100, 포도 120)
- 주요시설 : 포도연동하우스 200평, 비섯재배사 10평

問 題 點

- 지상물이 도소유이고 충남농업센터 기본구상과 연계
- 노목과 경제성이 낮은 품종이 많아서 경영수지가 낮음

☐ 推進計劃

- 사과
 - └ 품종비교 전시포 설치 : 35품종 70주
 - └ 잡품종 및 노목 일부 갱신 : 6.4ha
- 배 - 신규 식재 : 0.3ha, 고목갱신 : 100주
- 생산비 절감을 위한 생력화 및 품질향상 재배관리
 - └ 약재적과 : 6.4ha
 - └ 무인자동방제시설 : 0.1ha
 - └ 점적관수 : 3.0ha
 - └ 봉지재배 : 3.3ha

☐ 期待效果

- 시범과원 조성으로 지역농민 교육의 내실화

14. 농업專門人力の 體系的 育成

- 健全하고 生産的인 農村靑少年 養成
- 未來의 技術農業을 선도해 나갈 精銳專門人力 養成

☐ 方 針

- 4-H회(907명) : 영농4-H회원 중심 농촌후계인력 저변확대
- 농민후계자(866명) : 첨단농업기술을 실현하는 전업농화
- 농촌지도자(570명) : 개방화시대 지역농업의 선도자 역할 확대

☐ 推進計劃

사 업 명	사 업 량	사 업 비 (천원)					사업 기간	비 고
		계	국비	도비	군비	기타		
4 - 회 보 제 작	2회(1,000부)	1,400			1,400		6~12월	
4 - H 교 육 훈 련	2회(151명)	1,020	510		510		3~ 8	
4-H 3대교육행사	3회(361명)	4,300			4,300		5~11	
4-H자영학습포운영	3개소	5,268		3,000		2,268	3~12	
신규농민후계자교육	1회(128명)	4,000				4,000	6	기금이자
농민화합수련대회	1회(800명)	3,600	1,800		1,800		8	출 연 금

☐ 期待效果

- 영농후계인력의 안정적 확보와 영농정착의욕 배양
- 품목별 영농조직 육성으로 국제화에 대응한 농업경쟁력 제고

15. 技術農業을 主導할 農業人教育과 농기계巡廻修理

- 地域實情에 맞는 主産作目の 專門教育 實施로 開放化對應
- 農機械 修理整備 不便解消 및 事故發生 防止로 生命과 財産保護

☐ 方 針

- 지역농업과 연계된 수입개방 대응작목 새기술교육 및 농정시책홍보
- 전문외래강사 초빙교육으로 수준 높은 교육 및 자율참여유도
- 오지마을 및 농작업현장중심 농기계 순회수리

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)				사업 기간	진도
		계	국비	도비	군비		
새해영농설계교육	6,700명	40,524		2,477	38,047	1월	100%
품목별상설농민교육	480명	4,720	1,165		3,555	2~11	
여름철농민과의 대화	1,000명	1,200			1,200	7~8	
농기계 기술교육	300명	676	338		338	3~9	
농기계 순회수리	120회	6,800			6,800	4~10	

☐ 期待效果

- 기술농업실천으로 안정생산 구축과 국제화 대응능력 배양
- 농기계 자가 수리정비 능력향상과 농민불편해소

16. 地域農業開發 시범지역 育成

대술면 마전 1·2구('94주제)

高所得 作目の 主産團地 造成과 商業農 定着으로 先進마을 育成

所得目標 : ('93) 11,989 —→ ('96) 25,000천원

☐ 方 針

- 지역농업 구조 개선으로 고소득 상업농 육성
- 농산물 수입개방 대응작목 개발

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비 (천원)					사업 기간	비고
		계	국비	도비	군비	기타		
WTO 대 응 시 범 사 업	1개소 (10a)	3,000		900	2,100		3~10월	대상농가 선 정 중
지 역 특 화 작 목 개 발 시 범 사 업	1개소 (10a)	3,000		900	2,100		"	
시 설 현 대 화 시 범 사 업	1개소 (20a)	30,000		9,000	21,000		"	

☐ 期待效果

- 시설 과채류 재배면적 확대
- 공동출하 소비자 직거래로 소득증대 및 소비자 보호

17. 살고 싶은 農村生活環境 改善

- 農村 生活文化를 선도하는 女性人力 育成으로 農村 活力化
- 生活科學 技術 普及으로 農家 生活의 質 向上 및 福祉增進

☐ 方 針

- 누구나 살고 싶은 생활환경 조성
- 과학적인 농작업 및 농민건강관리
- 건전한 농촌 생활 문화 정착

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비 (천원)					사업 기간	비고
		계	국비	도비	군비	기타		
농가주거환경개선	300호	840,000				840,000	3~12월	대상지
농민건강관리실설치	1개소	35,000	17,500		17,500	(융자)	3~12	선정중
농촌여성일감맞기사업	1개소	30,000		9,000	21,000		3~12	
농촌노인지도시범사업	1개소	8,000		2,400	5,600		3~12	
농작업보조기구개발보급	50개	5,000		1,500	3,500		3~12	
생활개선실적발표회	1회	1,400			1,400		3~12	

☐ 期待效果

- 쾌적하고 즐거운 농촌생활 구현
- 문화생활의 욕구 충족 및 삶에 대한 자긍심 고취

18. 地域農業開發센터 施設

과수시험포내에 지역농업개발센터 시설을 하여

- 현장애로기술 신속해결과 실증시험을 통한 과학영농기술 현장교육 상담
- 지도사의 전문기술 습득 및 산학연협력 지도체계 구축

농민이 필요로 하는 모든 정보 제공

□ 그동안 추진된 施設 ——— 7종

시 설 명	규 모	주 요 내 용
종 합 검 정 실	15평	정밀토양검정, 식물 생리장해 분석 진단
가축질병진단실	20	질병진단, 기생충 검사 및 조사
조 직 배 양 실	15	난 1500점등
버 섯 재 배 사	10	팽이버섯 3000병(순환재배)
포도시설하우스	200	당도향상 및 숙기단축
기상관측현대화	1조	기상정보제공
예 찰 포	600평	버 및 소득작목예찰

□ 今年 推進計劃

- 시설규모
 - ┌ 우량종묘 생산시설: 유리온실외 4종 749평
 - └ 농기계 공작실: 50평
- '95추진내용: 온실 및 농기계공작실 설계 완료
 - '95국비 지원 사업이나 충남농업 종합센터 기본구상('95. 10)과 연계되어 '96사업으로 명시이월 기본구상 확정후 추진 (사업비 519,126천원)