

'98. 12

主 要 業 務 報 告

農 業 技 術 센 타

報 告 順 序

□ '98 主要業務 推進狀況 -----	2
○ '98 綜 合 評 價 -----	3
○ 部門別 主要業務 推進狀況 -----	4
□ '99 主要業務 推進計劃 -----	27
○ '99 業務與件斗 重点點推進課題 -----	28
○ 部門別 主要業務 推進計劃 -----	29

'98 主要業務 推進状況

'98 綜 合 評 價

<主要成果>

- 총 22개 주요사업 정상 추진
- 새해영농설계교육을 1월중에 6,449명을 실시하여 새로운 농업기술 보급과 경제난 극복을 위한 대처방안 농정 및 군정 홍보로 농업에 대한 자신감 부여
 - ⇒ 선도농업인상 시상(40명)으로 사기진작
- 기상 이변에 따른 쌀증산 시책 적극 추진으로 벼 한필지 및 한포기 더 심기, 우량 다수성 품종 확대 보급, 제초제 체계 처리, 병해충 사전 방제, 도복벼 일으켜 세우기등 노력 경주
- 꽃길 조성용 꽃묘 166,500본 성공적으로 생산 보급
- 4-H 꽃길(33km) 및 꽃동산(20개소 6,500평), 꽃탑 1개소 (6×6×6×3.5m(높이)) 설치
 - ⇒ 인상깊은 관광예산 홍보 및 정서 순화 - 도경진 최우수상 시상
- 효실천 및 전통기술 전수교육, 농촌 생활환경 교육등 실시
 - ⇒ 효실천 운동 확산 및 농촌 삶의 질 향상
- 농기계 현장 순회수리로 농업인 불편 해소 및 수리비 절감과 기대 이용을 제고
 - ⇒ 수해피해지구 긴급수리반 지원으로 영농문제 해소
- 경제난 위기감에서 점차적으로 하면 된다는 자신감을 되찾아가고 있으며 절약형 농업을 위하여 연구 노력하고 있음

<反省과 敎訓>

- 벼농사에서 제초제 체계 처리 미흡으로 약간의 피, 잡초 발생농가가 있었으며 후기 벼 도복 및 벼떨구 다량 발생으로 피해필지가 있어 아쉬움이 있었음
- IMF 한파로 사료값 급등과 소값 하락에 따른 사육기반 동요 및 환경 보전형 가축 사육인식 미흡
- 농촌환경오염이 가속화 되고 있어 농업인 의식 전환이 절실히 요구됨
- 아직 농업인에게 경제난 위기 극복 자신감 심어 주기에 미흡
 - ⇒ 절약형 농업 신기술 보급으로 농업인과 함께 하는 지도사업 전개

部門別 主要業務推進狀況

- ☐ 쌀 경쟁력 제고 기술보급
- ☐ 쌀 증산 기술보급 시범
- ☐ 벼 우량품종 생산 채종단지
- ☐ 환경 보전형 농업기술 보급
- ☐ 시설채소 생산성 향상 시범
- ☐ 과수 고품질 생산 시범
- ☐ 예왕배단지 확대 정착 시범
- ☐ 국화 새기술 보급 시범
- ☐ 꽃길 조성용 꽃묘 생산
- ☐ 소득작목 개발 시범
- ☐ 비가림 저공해 구기자 생산 시범
- ☐ 고품질 더덕 안정생산 시범단지 육성
- ☐ 지역특화 시범사업
- ☐ IMF 대처한 축산 기술 지도
- ☐ 경영상담실 운영
- ☐ 농산물 포장 및 유통개선
- ☐ 농업전문인력의 체계적 육성
- ☐ 농민교육과 농기계 순회수리
- ☐ 농촌여성 조직 활성화
- ☐ 쾌적한 농촌 생활 환경 조성
- ☐ 농촌 노인 생활지도
- ☐ 지역농업개발센터 추진

쌀 경쟁력 提高 技術普及

- 새로 개발된 기자재 등을 이용한 벼 생력재배 기술을 농가에 신속 보급함으로서 농업 경쟁력 제고

□ 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	5개 사업	37,160		100	
◦ 벼직파재배시범단지	1개소 5.0ha	4,160	◦ 1개소 5.3ha 설치	100	◦ 무논골뿌림 재배
◦ 무경운기계이앙시범	2개소 1.3ha	6,000	◦ 2개소 1.3ha 설치	100	◦ 무경운 중묘이앙
◦ 정밀균평벼재배시범	1개소 20ha	22,000	◦ 1개소 25.2ha 설치	100	◦ 레이저균평기 구입이용
◦ 다목적개량곳간시범	1개소	4,000	◦ 2평 설치	100	◦ 건조비용절감 260천원/1ha
◦ 제초제처리실증시범	2개소	1,000	◦ 2개소 2.0ha 설치	100	◦ 전답직파 1.0ha 무논골뿌림 1.0ha

□ 向後計劃

- '99 정밀 균평작업 대상농가 선정 추진 : 가을갈이

쌀 증산 技術普及 示範

- 새로운 재배기술 등을 농업인에게 신속한 확대 보급으로 식량의 고품질 쌀 안정적 공급

□ 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	5개사업	60,354		100	
○ 벼품종비교시험포	1개소 0.4ha	550	○ 1개소 0.8ha 설치	100	○ 화삼, 화신벼 재배
○ 쌀증산종합시험단지	1개소 5.0ha	4,000	○ 1개소 5.5ha 설치	100	○ 직파재배 등 10개요인 설치
○ 쌀증산실증시험포	60개소	5,480	○ 60개소 20.3ha 설치	100	○ 주수확보 등 5개요인
○ 벼병해충예찰방제	1개소	2,260	○ 1개소 0.3ha 설치	100	○ 무방제 등 3개요인
○ 벼보급종차액지원	176M/T	48,064	○ 벼보급종 176M/T 보조 공급	100	○ 일품벼 등 10품종

□ 向後計劃

- '99 벼 보급종 공급 신청 안내 홍보 및 신청 공급
- 벼품종 비교포산 종자 자율 교환 : 4M/T(80ha)

벼 優良品種 生産 採種團地

- 다수성 신육성 벼 품종의 신속 보급으로 국민식량의 안정적 공급 기반 구축

□ 推進狀況

사업 내용	계획(천원)		추진 실적	진도(%)	적요
	사업량	사업비			
○ 벼 우량품종 채종단지	1개소 5.0ha	5,000	○ 1개소 5.0ha 설치	100	○ 화삼 2.0ha 화신 3.0ha

□ 向後計劃

- 희망농가 종자 자율 교환 : 28M/T(식부가능면적 560ha)
 - 화삼벼 : 11.0M/T
 - 화신벼 : 17.0M/T
- 내도북성 양질 벼품종 알선 자율 교환
 - 동안벼외 2종 : 6M/T(120ha)

環境保全型 農業技術 普及

- 농업과 환경을 조화시켜 토양의 건전한 유지 보전으로 농업생산성 증대
- 농생태계 보전 및 고품질 안전 농산물 생산 경쟁력 제고

□ 推進狀況

사업내용	계획(천원)		추진실적	진도(%)	적요
	사업량	사업비			
계	5개사업	47,436		100	
○ 토양정밀검정	2,800점	12,016	○ 시료채취 2,800점 시료분석 2,800점	100	○ 처방서 발부 2,800매
○ 토양환경개선 시범	1개소1ha	1,700	○ 1개소 1ha 설치	100	○ 완효성복비등 4종
○ 벼병해충종합관리	1개소20ha	5,220	○ 1개소 20ha 설치 ○ 농업인훈련 5회244명	100	○ BB비료
○ 토양 관리 전산화	59,163필지	4,500	○ 전산입력 59,163필지	100	○ 들녘명등 4개항목
○ 농산부산물을 이용한 양질퇴비생산	1개소50평	24,000	○ 1개소 50평 완료 (파쇄기,카타기,배합기)	100	○ 양질 퇴비 생산

□ 向後計劃

- 처방서에 의한 적정시비 지도로 토양의 건전한 유지 보전
- 자가생산 양질퇴비이용 저비용 고품질 안전 농산물 생산 효과 파급

施設菜蔬 生産性 向上 示範

- 생력화 시설 보완 및 환경친화형 재농법 도입으로 안정적인 원예 작물 생산

□ 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적 요
	사업량	사업비			
계	2개 사업	28,000		100	
○ 시설원에 생력무인 레일전자 방제시범	3개소 60a	26,000	○ 3개소 60a	100	○ 농약살포 생력화 (91% 절감)
○ 환경친화형 재농법 「그린농법」 시범	1개소 20a	2,000	○ 1개소 20a	100	○ 그린음악 시스템 설치 (생육15~44% 촉진) (병해충 33% 경감)

□ 向後計劃

- 시설활용 지도 및 기존하우스를 이용한 확대 보급
- 새기술 보급을 위한 농업인 산교육장으로 적극 활용

果樹 高品質 生産 示範

- 새기술의 종합적 투입으로 고품질 저비용 생산 경쟁력 제고

□ 推進狀況

사업 내용	계획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	3개사업	54,000		100	
○ 과수토양수분 감응형 자동관수 시범	1개소 1ha	7,000	○ 1개소 1ha	100	○ 센서에 의한 토양 수분 자동관수 (품질향상 : 과중 206→330g 60%증)
○ 과원보온덮개피복 토양관리 시범	1개소 1ha	5,000	○ 1개소 1ha	100	○ 수관하부 보온덮개 피복 으로 노력절감(예초 76%)
○ 사과 저수고 밀식 재배 시범	3개소 3ha	42,000	○ 3개소 3ha	100	○ 고품질 수량 증대 3,157 → 4,000kg/10a

□ 向後計劃

- 사과 저수고 밀식과원 '99년도 연속 사업으로 추진
- 기술보급을 위한 농업인 산교육장으로 적극 활용

예왕배團地 擴大 定着 示範

○ 예왕배 재배단지 확대 조성으로 지역 명산품화

□ 推進狀況

사 업 내 용	계 획(천원)		추 진 실 적	진도 (%)	적 요
	사업량	사업비			
○ 예왕배단지 확대 정착 시범	6개소 6ha	30,000	○ 묘목구입배부 (3개소 1.9ha)	50	○ 그동안 보급실적 - 기재배단지 : 40ha (’96. ’97 18ha 단지외 22ha)

※ 기 신청대상농가 포장 현지조사 결과 부적격지로 판정되어 사업 축소

□ 向後計劃

○ 예왕배 재배적 특성 평가분석결과 재배농민 특별 지도

국화 새 技術普及 示範

- 국화 연 3기작 재배로 연중 생산기술체계 보급 및 경지이용율 극대화로 농가소득증대

□ 推進狀況

사업 내용	계획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	2개사업	70,000		100	
◦ 국화 연3기작 재배 시범	1개소 20a	10,000	◦ 1개소 20a시설 ◦ 1기작 출하	100	◦ 토지이용율 향상 : 200~300% ◦ 수량증대 : 100→159%
◦ 새소득원 개발 사업(국화3기작)	1개소 20a	60,000	◦ 1개소 20a시설 ◦ 1기작 출하	90	※ 군내 국화재배농가 '95 1농가 0.1ha →'98 12농가 3.0ha확대 재배

※ 소득분석 : 1기작 5,400천원/10a, 3기작 18,320천원/10a
(일반 2기작 : 8,500천원/10a) 대 216%

□ 向後計劃

- 국화 재배단지에 연3기작 생산 기술체계 보급

꽃길 造成用 꽃묘 生産

○ 꽃길 조성으로 군민 정서 함양과 자체 생산으로 예산 절감

□ 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
○ 꽃길조성용 꽃묘 생산	3종 150,000본	17,454	○ 보급실적 : 166,500 (계획대비 111%) - 프록스 74,000본 - 패츄니아 32,500 - 메리골드 60,000	100	○ 예산절감효과 20,146천원

□ 向後計劃

○ '99년 계속사업으로 추진 : 패츄니아(30,000본), 프록스(100,000본),
사루비아(20,000본)

所得作目 開發 示範

- 버섯 입폐상 자동화로 노동력 절감 및 고품질 년중 생산
- 누에 이용 동충하초 재배로 잠업 활성화

☐ 推進狀況

사업 내용	계획(천원)		추진 실적	진도(%)	적요
	사업량	사업비			
계	2개사업	16,000		100	
○ 버섯 입폐상 자동화 시범	1개소	10,000	○ 1개소 설치 입폐상기 구입	100	○ 노동력 절감 : 46→5시간/ 60평 1회(89% 절감)
○ 누에이용 동충하초재배시범	1개소	6,000	○ 1개소 설치 (잠종3장) 냉난방시설,가습시설	100	○ 소득증대 : 누에분말 5,000천원 → 동충하초 6,000천원/10a

☐ 向後計劃

- 입폐상기를 주산단지 다수의 농민이 사용토록 유도
- 누에이용 동충하초 재배법 잠업농가에 보급 잠업 활성화

비가림 저공해 구기자 生産 示範

- 구기자 비가림 재배로 저공해 농산물 생산 및 생산성 향상

☐ 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
◦ 비가림 저공해 구기자 생산	3개소 600평	24,000	◦ 3개소 600평 설치	100	◦ 비가림하우스, 관수시설, 환풍시설

※ 소득분석 : 비가림재배 2,017천원/10a(노지재배 1,209천원/10a 대 167%)

☐ 向後計劃

- 시범농가 거점으로 인근 확대 정착

高品質 더덕 安定生産 示範團地 育成

- 하우스 과채류 연작장해지역 대체 작목으로 육성
- 지역특산작목의 재배방법 개선으로 안정적 생산에 의한 농가소득증대

□ 推進狀況

사업내용	계획(천원)		추진실적	진도(%)	적요
	사업량	사업비			
○ 더덕 안정생산 하우스 재배	1개소 1.0ha	15,000	○ 1개소 1.0ha 정식 (5농가)	100	○ 체인포트 육묘 - 포트육묘 기계정식 - 비가림 차광, 관수 재배

- 시범포 3,500천원/10a, 인근 2,800천원/10a

※ ○ '98. 5 정식, 수확 : '99. 10

□ 向後計劃

- 하우스 비가림 차광, 관수재배 기술 지도 및 효과 분석

地域特化 示範 事業

- 지역 특성에 맞는 새소득 작목 개발 보급과 농축산물의 경쟁력 제고를 위한 생력 고품질 생산기술 실용화 촉진

□ 推進狀況

사업 내용	계획(천원)		추진 실적	진도(%)	적요
	사업량	사업비			
계	4개사업	252,000		100	
○ 하우스 환경개선시범	1개소 0.2ha	25,000	○ 1개소 0.2ha 설치	100	○ 수평커튼, 관수 무인방제시설
○ 인공배지 양액재배 시범	1개소 0.2ha	120,000	○ 1개소 0.2ha 설치	100	○ 비닐하우스 양액 시설
○ 트랙터 부착작업기 이용 과수재배 시범	1개소 3.0ha	40,000	○ 1개소 3ha 설치	100	○ 소형트랙터등 8종 구입 활용
○ 고품질 발작물 연중 생산 시범	1개소 0.4ha	67,000	○ 1개소 0.4ha 설치 (수박,배추,옥수수)	100	○ 발작물시설재배 ○ 저온저장고 20평

□ 앞으로 推進計劃

- 투입 재배작물 및 저온저장고 활용 기술지도로 생산비 절감과
상품성 향상
- 시범 사업장을 농업인 산교육장으로 활용 확대 보급

IMF 對處한 畜産 技術 普及

- 자급 사료 생산 및 농산 부산물을 이용한 고품질 축산물 생산
- 시설 현대화와 기계화로 생력화

□ 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	2개사업	28,000		100	
◦ 조사료 생산 생력화 시범	1개소	20,000	◦ 1개소 설치 완료 - 결속기, 집초기, 퇴비 살포기등 장비구입	100	◦ 조사료 생산장비 구입 지원 ◦ 옥수수 유채, 연맥재배 : 2.3ha
◦ 축사환경개선 시범사업 (진단장비)	1개소	8,000	◦ 축사환경개선 진단 장비 설치(30호)	100	◦ 환경진단장비 구입 활용 분진계외 2종 ◦ 시범농가 축사환경개선 진단 순회 지도

□ 向後計劃

- 조사료 생산 생력화 장비의 인근농가 활용 확대
- 종합환경진단장비 활용 지속적 순회 진단에 의한 축사환경개선 지도

經營相談室 運營

- 기술·경영·자금알선등 한자리 종합 상담 : 전직원 상담 요원화
- IMF에 대처한 농가경영 능력 향상 : 전문 농업경영인 양성

□ 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	4개사업	15,020		100	
○ 농업경영개선 교육	1회 40명	420	○ 1회 43명 완료	100	○ 전문경영농가교육
○ 경영상담실 운영	1개소	12,100	○ 장비 설치 완료	100	○ 자동응답기 교체 ○ 농민상담용 VTR 설치
○ 경영성과분석	3회 15작목	-	○ 3회 15작목 조사분석 완료	100	○ 동작물, 하작물, 축산 표준소득조사

※ 농산물 가격 자동응답기 활용 85회/1일, 누계 25,500회

□ 向後計劃

- 자동응답기 장비(ARS) 및 VTR 장비 농민상담시 적극 활용

農産物 包裝및 流通改善

- IMF 시대에 대처할 상품 개발과 판매 전략 개발
- 농산물 규격화 및 특산물 브랜드화로 유통의 유리성 확보

□ 推進狀況

사업 내용	계획(천원)		추진 실적	진도(%)	적요
	사업량	사업비			
계	2개 사업	4,780		100	
◦ 농산물 포장 개선	2종	4,140	◦ 3종 90,000매	100	◦ 농산물 직거래 이동장터 PE쇼핑백 제작
◦ 도매시장연수	3회 30명	640	◦ 3회 49명	100	◦ 유통정보 수집 및 체험 획득

□ 向後計劃

- 농산물 포장 개선 및 도매시장 연수를 농산물 직거래 이동장터 사업과 연계 추진

農業專門人力의 體系的 育成

- 영농후계인력의 안정적 확보와 영농정착의욕 배양
- 국제화에 대응한 농업 경쟁력 제고

□ 推進狀況

사업내용	계획 (천원)		추진실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	6개사업	48,040		92	
○ 4-H회보 제작	1회400부	960	○ 자료 수집	50	
○ 4-H 전문교육	2회 98명	2,080	○ 2회 98명교육(과제및진로교육)	100	
○ 4-H회원 영농 기술지원	3명	15,000	○ 3명(축산2, 시설채소 1)	100	
○ 4-H꽃길 조성 추진	17개소	17,000	○ 꽃길 20개소 33km	100	
○ 4-H회원 환경 보전활동	10개회	5,000	○ 꽃동산 20개소 6,500평		
			○ 꽃탑 1개소		
			○ 17개회 2,300명	100	
			- 폐농기계 : 42점		
			- 공 병 : 3,800개		
			- 기 타 : 24M/T		
			- 기금조성 : 2,750천원		
○ 농민학습단체 화합수련대회	1회800명	8,000	○ 12개회 800명(읍면별 개최)	100	

□ 向後計劃

- 4-H 회보제작 : 자료 수집 및 발간(12월 400부)
- 학습단체별 연시 연말총회 개최로 조직 활성화 유도

우 수 사 례

- 4-H 경진대회 및 4-H인 한마음 한마당 큰잔치 시행으로 4-H정신 실천 한마당화 - 경노잔치, 4-H장학금 지급, 장한 어버이상 시상등
- 내고장 공원화 사업에 부응한 4-H 꽃길 조성으로 아름다운 거리 조성 - 시범꽃길(예산·오가대교 꽃박스 1,200개)
- '98 충남4-H경진대회시 예산군 4-H주요활동 상위 입상 - 꽃길조성 최우수(상금 200만원), 개인대상(국무총리, 도지사 2) 농업환경보존과제 우수상(상금 70만원), 기타 5점

農民教育과 農機械 巡廻修理

- 지역실정에 맞는 전문기술 교육으로 개방화 대응
- 수리정비 불편해소 및 사고발생 방지로 귀중한 생명과 재산보호

□ 推進狀況

사 업 내 용	계 획(천원)		추진실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	5개사업	75,355		100	
○ 새해영농설계교육	69회 6,500명	52,324	○ 69회 6,449명	100	○ 벼외 6작목
○ 품목별상설농민교육	720명	6,076	○ 16회 696명	100	○ 수박, 사과, 버섯
○ 여름철농민과의대화	1,000명	960	○ 48회 1,045명	100	
○ 농기계 기술 교육	136명	952	○ 3회 128명	100	○ 이앙기 등 3종
○ 농기계 순회수리 교육	100회	15,643	○ 106회 1,623대 - 부품 : 903종 2,754개 - 교육 : 1,544명	106	○ 트랙터 ○ 이앙기 ○ 경운기 ○ 관리기

- 새해영농설계교육시 선도농업인상(40명) 시상으로 농민 사기진작
- 에너지 절약기술 집중교육으로 침체된 농업인 자신감 부여
- 외래강사 초빙으로 학습열의가 높았음(10명)
- 수해피해지역 긴급 수리 지원 : 7회 156대

□ 向後計劃

- '99 새해영농설계교육 계획 수립

農村女性 組織 活性化

- 효심 가꾸기 선도 실천으로 활력있는 농촌 사회 조성
- 농촌 생활 문화를 주도하는 능력있는 여성 인력 육성

□ 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	6개사업	19,232		97	
○ 생활개선회 운영	650명	5,700	○ 생활개선회 조직 운영 : 650명 ○ 약선허도요리보급회 : 1회 500명 ○ 농산물에용 직거래장터 : 3회 73종	95	○ 향토약술,국화주,과전,치자떡 ○ 판매액 : 7,000천원
○ 생활개선과제연수회	1회45명	602	○ 전통 분청도예 실습	100	○ 공주 도예촌
○ 생활개선회 원래기술교육	144회	6,600	○ 읍면별 교육실시 : 72회 1,854명 ○ 과제개발 실습보급 : 6종	95	○ 농작업앞치마, 기성복 수선, 사과목냄비받침, 전통에쁜떡
○ 과제실천교환 교육	1회	2,500	○ 1회 150명 과제실천발표및전시:6분야260점	100	○ 향토약선요리, 기능공예, 폐백음식
○ 농촌여성기능 강좌	1,400명	2,700	○ 4과정 902명 : 전통떡, 약선요리, 난기르기 조리사 자격 취득	90	○ 조리기능사 국가자격 1차 합격 : 22명(15명 취득)
○ 우리음식 연구회	4회	1,130	○ 연구회 운영 : 4회 140명	100	○ 폐백음식 실습

□ 向後計劃

- 농산물가공품 개발및 판매처 확보, 우리콩 전통 장류 직거래 판매

快適한 農村生活環境 造成

- 쾌적하고 편리한 환경 조성으로 농촌 생활의 활력화
- 전통문화의 정취를 느끼게 하는 향수어린 마을 전경 조성

□ 推進狀況

사업내용	계획(천원)		추진실적	진도(%)	적요
	사업량	사업비			
계	3개사업	426,000		92	
◦ 농업인 건강관리실	1개소	75,000	◦ 건물신축, 시설설치, 기반조성, 기구제작	80	◦ 전통교실, 어린이놀이터, 농금정, 식품가공실
◦ 농가주거환경 개선	60호	345,000 (용자)	◦ 대상농가 선정 및 교육 : 60호 ◦ 공사완료 : 58호 ◦ 폐식용유 비누제조 보급 : 12회	96	◦ 태양열온수기 : 35호, 부엌+목욕실 23호 ◦ 시범마을 순회교육 : 12회
◦ 숲속의 마을 조성	2개소	6,000	◦ 도로변 꽃길 : 덕산, 신평 1 ◦ 마을안길꽃길 : 봉산, 웅안 ◦ 충남의꽃 국화 꽃길 꽃동산 : 5마을	100	◦ 연 산 홍 2,000주 ◦ 살구나무 800주 ◦ 국 화 묘 2,500주

□ 向後計劃

- 농업인 건강관리실 설치 : 찜질방, 체력단련방, 전통교실, 쉼터, 운동장, 식품가공장 설치
- 농업인 건강관리실 운영 : 농작업 피로회복 체조 및 운동, 농민여가 활용지도
- 농가주거환경개선 : 2호

農村 老人 生活 指導

- 농촌노인의 역할 개발과 취미 활동을 할수 있는 여건 마련
- 즐겁고 보람있는 노후 생활 영위

□ 그동안 推進狀況

사업 내용	계 획(천원)		추진 실적	진도 (%)	적요
	사업량	사업비			
계	4개사업	6,570		100	
○ 노인취미강좌	12회 360명	-	○ 순회교육 : 12회 356명 - 노인건강생활체조 - 현한복 이용한 꽃만들기	100	○ 시범마을 노인지도
○ 노인음식 조리법 교육	6회 120명	230	○ 순회교육 6회 121명 - 도토리빙떡, 대추고리 - 노화방지를 위한 기체조	100	○ 기존 노년생활지도마을
○ 전통기술 전수교육	6회 120명	140	○ 순회교육 6회 119명 - 단추매듭,또아리,벗짚방석 - 건강생활체조	100	○ 시범마을 노인 지도
○ 농촌노년생활 지도마을육성	1개소	6,200	○ 사업장소 : 대흥. 갈신 1 - 노인일감갖기 - 노인건강교실 및 쉼터	100	○ 흑염소 10두 ○ 인조목의자,탁자,파고라,안마의자, 발맞사지,헬스트렉,골드파워

□ 向後計劃

- 노인가족문제 상담 지도 : 세대간 갈등 극복

地域農業開發센터 推進

- WTO에 경쟁력있는 농업인 육성을 위한 지역농업 기술개발의 산실화

□ 位 置 : 신암면 종경리 281-22(과수시험포내 군유지 9,100평)

□ 推進狀況

- '97년말 실증시험포 및 농기계 훈련시설 완공

— 실증시험포 시설 : 4종 749평

유 리 온 실	PC 온실	AIR POLY온실	광폭형온실	관 리 동
105평	194	165	265	20

— 농기계 훈련시설 : 50평

- '98 본관 예산 확보 : 1,050백만원(국비 500백만원)
- '98. 9 청사 본관 400평 용역 설계(11. 20 납품)

□ 向後計劃

- 청사 부지정지 공사 및 건축 공사 실시(명시이월 '99. 1월 입찰실시)
- '99 생활과학관 395평(회의실,식당,생활과학관) 신축예산 1,600백만원 소요
- ※ '99 예산에 국비 300백만원 확보, 도비 200백만원 요청중임

'99 主要業務 推進計劃

'99 業務與件과 重点推進課題

<業務與件>

- ① 삼교천 광활한 평야를 중심으로 쌀 자급기반 확보
- ② 야산 구릉지가 많아 과수 및 시설농업의 최적지
 - 과 수 : 2,005ha
 - 시설원예 : 933ha
- ③ 교통의 요충지로 특화농업 육성 유리
 - 고품질 예산사과 가두직판 및 산채요리등 지역특색음식 개발
- ④ 덕산온천, 수덕사, 예당저수지를 중심으로한 관광농업 개발
여건 유리

<重点推進課題>

- ① 기술농업시대를 선도할 전문인력의 체계적 육성
 - 프로농업인 육성을 위한 분야별 전문 기술교육 실시
 - 농업인 학습단체 활성화를 위한 시책 및 행사 개발 지원
- ② 첨단 농업기술 개발 및 새기술 확산 보급으로 농가소득증대
- ③ 기초 농산물의 생력안정 생산기술 및 환경보전형 농업기술보급
- ④ 효실천 운동, 전통 생활기술 전수 및 생활개선교육으로 농촌
삶의 질 향상
- ⑤ 전 지도공무원 분야별 전문능력 배양으로 정예화
- ⑥ 농업기술센터를 지역 농업 개발의 산실로 추진

部門別 主要業務推進計劃

- ☐ 쌀 경쟁력 제고 기술보급 시범
- ☐ 쌀 증산 기술보급 시범
- ☐ 벼 우량종자 생산 시범
- ☐ 환경 보전형 농업기술 보급 시범
- ☐ 농작물 병해충 예찰포 운영
- ☐ 시설원에 새기술 보급 시범
- ☐ 과수 저비용 고품질 생산 시범
- ☐ 국화 새기술 보급 시범
- ☐ 꽃길 조성용 꽃묘 생산
- ☐ 과수 생산성 향상 시범
- ☐ 비가림 저공해 구기자 생산 시범
- ☐ 저비용 고품질 버섯 재배 시범
- ☐ 고품질 축산물 생산 및 자급사료생산 지도
- ☐ 우량 씨감자 및 M9 무병묘 대량생산 시험연구
- ☐ 시설채소 지하부 환경개선 실증시험연구
- ☐ 창소 쪽파 품질 및 생산성 향상 기술연구
- ☐ 과수 화분은행 설치 운영
- ☐ 과수 저비용 고품질 생산을 위한 연구
- ☐ 농업경영 컨설팅체계 구축
- ☐ 농산물 직거래 아파트 이동장터 운영
- ☐ 농업전문인력의 체계적 육성
- ☐ 농업인 교육과 농업기계 순회수리
- ☐ 농촌여성 조직 활성화
- ☐ 쾌적한 농촌 생활환경 조성
- ☐ 농촌 노인 생활 지도
- ☐ 지역농업개발센터 추진

쌀 경쟁력 提高 技術普及 示範

- 새로 개발된 기자재 등을 이용한 벼 생력재배 기술의 신속한 확대 보급으로 농업 경쟁력 제고

□ 推進方針

- 새로 개발된 기자재 등을 이용한 실증시험으로 확대 보급
- 생력 재배기술 조기 확대 보급으로 안전생산 기술보급을 통한 생산비 절감
- 레이저 균평기를 이용한 정밀균평 작업으로 물관리 및 제초효과 증진

□ 推進計劃

사업 내용	사업량	사업비 (천원)					적요
		계	국비	도비	군비	자담	
계		35,326	14,663	1,800	16,863	2,000	
○ 벼직파재배시험단지	1개소 5ha	4,326	2,163		2,163		○ 건답 및 무논
○ 정밀균평벼재배시험	1개소 20ha	25,000	12,500		12,500		○ 레이저균평기 구입
○ 제초제처리실증	2개소 2ha	1,000		300	700		○ 재배유형별
○ 다목적개량공간시험	1개소	5,000		1,500	1,500	2,000	○ 건조,저장,송강,비가림장치

□ 期待效果

- 노동력 및 생산비 절감 : 직파재배 노동력 25%, 생산비 7% 절감
- 논 정밀균평으로 물관리, 제초 용이 : 고저차 9.8 → 3.7cm
- 건조비용 절감 : 260천원/1ha

쌀 증산 技術普及 示範

- 새로 육성한 품종과 새로운 재배기술의 실증시험을 통한 신속한 확대 보급으로 식량의 안정적 생산 공급에 기여

□ 推進方針

- 새로 개발된 우량품종의 시험재배를 통하여 농업인의 자율 선택 유도
- 벼 신육성 우량품종의 시험증식으로 농가 자율교환에 의한 신속한 확대 보급
- 새로운 재배기술 등을 실증 시험으로 조기 확대 보급

□ 推進計劃

사업 내용	사업량	사업비 (천원)				적요
		계	국비	도비	군비	
계		61,952	5,300	15,406	41,246	
○ 우량품종 비교 시험포	1개소 0.4ha	600	300		300	○ 신육성 품종 비교전시
○ 초다수성 벼품종 시험	1개소 10ha	10,000	5,000		5,000	- 다산벼등
○ 쌀생산 종합 시험단지	1개소 5ha	4,000		1,200	2,800	○ 중수요인, 재배방법 전시
○ 벼 보급용 차액 지원	192M/T	44,352		13,306	31,046	
○ 벼양질우량종자시험단지	1개소 3ha	3,000		900	2,100	○ 양질 다수성 벼재배

□ 期待效果

- 우량 신품종및 새로 개발된 기술 신속한 확대 보급 : 식량의 안정적 공급
- 자기논에 알맞는 품종을 농업인 스스로 자율 선택할수 있는 기회 부여
- 신육성 품종의 조기 농가 보급 : 4 → 2년으로 단축

벼 優良種子 生産 技術 示範

- 신육성 양질 다수성 벼품종 및 생산기술 신속 보급으로 식량의 안정적 공급 기반 구축

□ 推進方針

- 신육성 양질 다수성 벼품종 시범 재배
- 안전 다수확 재배기술 보급으로 생산성 균일화 도모
- 우량종자 생산 적지내 자율교환 유도로 신속한 확대 보급

□ 推進計劃

사 업 내 용	사 업 량	사업비(군비)	적 요
계		7,000천원	
◦ 벼 우량품종 채종단지	1개소 5ha	5,000	◦ 신육성 품종 재배
◦ 쌀증산 실증 시범포	20개소	2,000	◦ 다수확 요인별 시범

□ 期待效果

- 신육성 양질품종 조기 확대 보급 : 30M/T(600ha)
- 보급중 부족에 대한 농민의 불만 해소
- 다수확 재배기술 신속 보급으로 단위 수량 평준화

環境保全型 農業技術 普及 示範

- 농업과 환경을 조화시켜 건전한 토양의 유지 보전과 농업생산력 증대
- 환경오염 발생요인 감축 및 토양정화 기능 향상과 안전농산물 생산

□ 推進方針

- 농업의 기본이 되는 농지를 건전하게 유지 보전
- 농업의 환경기능을 극대화하여 환경정화 산업으로 정착
- 국민건강을 위한 안전한 농산물 공급 체계 확립

□ 推進計劃

사업 내용	사업량	사업비 (천원)			적요
		계	국비	군비	
계		28,390	20,000	8,390	
◦ 토양정밀검정	2,800점	16,370	13,990	2,380	◦ 적정시비추천
◦ 토양환경개선시범	1개소 1ha	1,700	850	850	◦ 논토양종합개량
◦ 병해충종합관리시범	1개소 10ha	5,220	2,610	2,610	◦ 생물적방제기술훈련
◦ 토양관리전산화사업	9,163필지	3,000	1,500	1,500	◦ 토양종합관리
◦ 잔류농약간이분석	100점	2,100	1,050	1,050	◦ 간이분석장비구입

□ 期待效果

- 토양환경의 보전과 종합적인 토양개량
- 저위 생산지를 개량하고 환경보전농법 실천으로 토양환경개선
- 소비자 욕구에 맞는 안전농산물 생산 농업소득 증대

農作物 病害蟲 豫察圃 運營

- 농작물 병해충 예찰포 설치 운영을 통한 효율적인 방제정보 운영
- 과학적인 정밀예찰로 농약과 방제횟수를 줄이는 병해충 종합방제 정착

□ 推進方針

- 예찰포내에 표준방제구와 무방제구를 설치 주기적인 병해충발생 상황 조사
- 과학적인 예찰 장비에 의한 각종 병해충의 신속한 수집 분석
- 경제적 방제 농업인 교육장으로 활용 예찰과 방제 효과 규명
- 문제 병해충 발생상황을 조기 예찰 농업인 및 유관기관 통보 방제 대책 강구

□ 推進計劃

사업 내용	사업량	사업비 (천원)			적요
		계	국비	군비	
계		8,118	4,059	4,059	
○ 벼 병해충 예찰포	1개소 30a	5,326	2,663	2,663	○ 무방제등 3개요인 ○ 4가 작물 (고추, 참깨, 무, 배추)
○ 소득작물 병해충예찰포	1개소 20a	2,792	1,396	1,396	

□ 期待效果

- 병해충에 대한 신속 정확한 진단과 적기 방제로 농작물 피해 최소화
- 농약 절감과 안전 농산물 생산체제 구축

施設園藝 新技術 普及 示範

- 생력 고품질 생산기술과 경영능력 향상으로 선진농업기술 조기 정착 도모
- 시설의 무인 자동화로 생산비 절감 및 환경친화형 농업기술 신속 보급

□ 推進方針

- 새기술의 종합적인 투입으로 품질향상과 생산성 증대
- 기계화 농업의 조기 실현으로 생산비 절감 및 상품성 향상

□ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)					
		계	국 비	도 비	군 비	용 자	자 담
계		205,000	43,000	8,700	51,700	60,000	41,600
◦ 인 공 배 지 양 액 재 배	1개소 17a	120,000	24,000		24,000	48,000	24,000
◦ 시 설 원 에 에 너 지 절 약	2개소 40a	50,000	6,000	6,000	12,000	12,000	14,000
◦ 시 설 하 우 스 무 인 자 동 화	1개소 20a	20,000	10,000		10,000		
◦ 원 에 시 설 환 경 자 동 제 어	1개소 20a	9,000		2,700	2,700		3,600
◦ 환 경 친 화 형 그 린 음 악	2개소 20a	6,000	3,000		3,000		

□ 期待效果

- 무인환경제어로 상품성 및 수량증대 : 20~30%
- 온풍난방기 대비 에너지 절약 30~65% 절감
- 그린음악 : 생육촉진 14~44%, 병해충 경감 33%

果樹 低費用 高品質 生産 示範

- 노동력 부족 해소 및 품질 고급화로 농가 소득 증대

☐ 推進方針

- 노동력 과다 투입형 과원 중심 사업 전개
- 첨단 기자재를 이용한 노동력 투입 최소화

☐ 推進計劃

사업명	사업량	사업비(천원)					적요
		계	국비	도비	군비	자담	
계		40,000	2,500	10,200	12,700	14,600	
◦ 과원 보온 덮개 피복	1개소 1ha	5,000	2,500		2,500		◦ 보온덮개
◦ 과원시설생력화개선회선시범	1개소 1ha	15,000		4,500	4,500	6,000	◦ 무인레일방제시설
◦ 과원 운반 시설 시범	1개소 1ha	20,000		5,700	5,700	8,600	◦ 모노레일운반

☐ 期待效果

- 보온덮개 피복으로 제초 노동력 절감(예초 76%)
- 무인레일 시설로 방제노력 절감
- 과원의 농자재 및 수확과실 운반작업으로 노동력 절감 80%

국화 새技術 普及 示範

- 국화 연중생산 기술체계 확립 및 고품질 생산으로 농가소득증대
- 기존 화훼농가에 종합 신기술 실증 시범으로 확대 보급

□ 推進方針

- 지역 특성을 살린 특산품으로 개발 확대 보급
- 국화, 장미, 자생화등 미니화분 재배기술 개발로 수요 창출

□ 推進計劃

사업명	사업량	사업비(천원)					적요
		계	국비	도비	군비	자담	
계		40,000	5,000	9,000	14,000	12,000	
◦ 국화 년 3기작 재배	1개소 20a	10,000	5,000		5,000		◦ 대국 + 소국
◦ 미니화분 관광 상품화	1개소	30,000		9,000	9,000	12,000	◦ 국화, 장미, 자생화

□ 期待效果

- 주년생산 소득증대 : 14,000천원/10a(2기작 대비 150%),
토지이용율 : 200 → 300%
- 새로운 수요 창출을 통한 소득작목 개발 : 미니화분 관광 상품화

꽃길 造成用 꽃묘 生産

- 노선별, 계절별 특색있고 조화있는 꽃길 조성을 위한 꽃묘 지역 생산으로 예산 절감

☐ 推進方針

- 아름답고 개화기간이 긴 다년생 꽃 식재
- 꽃육묘장 200평 임대 활용

☐ 推進計劃

- 사업비 : 군비 24,510천원
- 세부추진

계절별	화종명	생산계획 (본)	육묘계획 (월)		
			파종(삼목)	공급시기	개화시기
계	3종	150,000			
봄	페츨니아	30,000	11 초	4 초	4중하
여름	숙근프록스	100,000	4 상중	5 하	7~8
가을	사루비아	20,000	6 중	9 초	9 중

☐ 期待效果

- 경영수지분석

전문업체 육묘시	농업기술센터에서 육묘시	수익
40,500천원 (270원/1본)	30,300천원 (202원/1본)	10,200천원

果樹 生産性 向上 示範

- 새기술의 종합적 투입으로 저비용 고품질 생산기술 확대 생산성 향상

□ 推進方針

- 노목 갱신 및 신규 과원조성 농가대상 사업
- 산지 조류피해 다발농가 우선 사업 지원
- 인근농가 확산 가능지역 및 전업농등 고도기술 보유 농가 선정

□ 推進計劃

사업 내용	사업량	사업비 (천원)			적요
		계	군비	자담	
계		27,100	14,000	13,100	
◦ 사과 저수고 밀식과원 조성	1개소 1ha	25,000	12,500	12,500	◦ 고밀식 생력 재배
◦ 과원 조류 퇴치 시범	3개소 3ha	2,100	1,500	600	◦ 삼각 거울

□ 期待效果

- 저수고 밀식 재배
 - 조기 다수확 : 3→2년차부터 수확(성과기 4~5년차 4~5톤/10a)
 - 과원관리 노력 절감 : 334 → 150시간/10a(55% 절감)
 - 품질향상(상품과율 향상) : 20 → 63%
- 과원 조류 퇴치로 상품성 향상

비가림 低公害 구기자 生産 示範

- 구기자 비가림 재배로 저公害 농산물 생산 및 생산성 향상

☐ 推進方針

- 다수성 내병성 품종 신규 식재
- '98 시범사업 문제점 및 개선방안 도출 시범요인에 반영

☐ 推進計劃

사업 내용	사업량	사업비 (천원)			적요
		계	군비	자담	
◦ 비가림 하우스 설치	2개소 400평	16,000	8,400	7,600	◦ 환풍·환기 점적관수 시설 포함 ◦ '93까지 7개소 0.5ha

☐ 期待效果

- 품질 향상 : 비가림에 의한 병해 경감(탄저이병율 0%)
- 농약 살포회수 경감 : 15~18 → 3회
- 수확횟수 절감 : 10 → 5~6회

低費用 高品質 버섯栽培 示範

- 저비용 고품질 버섯 생산 및 출하조절로 안정적 소득증대

□ 推進方針

- 버섯재배단지내에 설치하여 저온저장고를 5~10농가 공동 활용
- 온도별 저장시험결과를 도출하여 군내 재배농가에 파급
- 동충하초 확대 재배로 농가소득 배가

□ 推進計劃

사업명	사업량	사업비(천원)				적요
		계	도비	군비	자담	
계		24,000	3,300	9,800	10,900	
◦ 버섯출하조절 상품성향상 시범	1개소 5평	11,000	3,300	3,300	4,400	◦ 저온저장고
◦ 태양열 이용 느타리버섯 재배	1개소 60평	7,000		3,500	3,500	◦ 집열판, 축열탱크등
◦ 누에 이용 동충하초 재배	1개소 3장	6,000		3,000	3,000	◦ 냉난방기, 가습기등

□ 期待效果

- 저온저장시설 활용 고품질 버섯 안정적 출하 조절
- 태양열이용 버섯재배로 난방비 절감 : 4,000 ℓ / 겨울1회 → 2,000 ℓ (50%절감)
- 누에동충하초 새소득 작목 개발로 잠업 활성화

高品質 畜産物 生産 및 自給飼料 生産指導

- 고품질 돼지고기 생산으로 수출 기반 조성
- 유휴 농경지 활용 자급 조사료 생산 경영비 절감

□ 推進方針

- 고품질 돼지고기 생산단지 조성 : 3농가 모든 200두이상
- 자급 조사료 생산 기계화 및 생산규모 확대에 협업 경영

□ 推進計劃

사업명	사업량	사업비(천원)					
		계	국비	도비	군비	용자	자담
계		416,200	82,500	1,800	89,500	160,000	82,400
◦ 고품질 돼지고기 생산 시범	1개소	300,000	60,000		60,000	120,000	60,000
◦ 유휴농경지 자급사료 생산시범	1개소	100,000	20,000		20,000	40,000	20,000
◦ 돼지분뇨 환경오염 방지시범	1개소	5,000	2,500		2,500		
◦ 축사 환경 개선 시범	1개소	6,000		1,800	1,800		2,400
◦ 가축진단실 운영	500점	5,200			5,200		

□ 期待效果

- 고품질 돼지고기 생산기술 보급 : 수출유도 가격 안정화
- 자급 조사료 생산 이용에 의한 경영비 절감
- 유방염등 실험실 진단과 농가순회 환경위생진단 실시

우량씨감자및 M9 무병묘 대량생산 시험연구

- 감자종서 보급을 저조(수요량의 20%) 및 M9 무병묘 절대 부족
- 생산비 절감 및 품질향상을 위한 우량 무병종묘 대량생산 농가 보급

□ 推進方針

- 조직배양 이용 우량 씨감자 및 M9대목묘 양성 순화 및 증식
- 감자 양액재배(소괴경) 및 증식망 온실재배로 우량 씨감자 생산
- M9무병묘 대량증식 보급에 의한 농가 자근묘 자체생산 사과 밀식원 조성
- 예산능금조합 대표사업소(삽교읍 목리)와 연계 추진으로 효과 증대

□ 推進計劃

사 업 명	사 업 량	사업비(군비)	적 요
계		22,500천원	
◦ 우량씨감자 생산	250평	12,500	◦ 소괴경 씨감자 생산 시설 및 자재 구입
◦ M9무병묘 (T-337, EMLA)	500주/년	10,000	◦ M9 품종확보 및 순화용토 구입

□ 期待效果

- 양액재배산 우량씨감자 종서보급으로 생산성 증대
 - : 10a수량 1,600kg(일반대비 173%)
- M9무병묘 대량생산보급 및 대목수입 대체로 과수산업 발전방향 제시

施設菜蔬 지하부 環境改善 實證試驗

- 현대화 연동하우스 염류집적에 의한 연작장해 농가 다발생
- 지하부 환경개선에 의한 생산성 증대 및 고품질 농산물 생산

☐ 推進方針

- 연작장해 심한 농가선정 실증시험 연구 연계 추진
- 유공관 지하부 매설로 과습예방 및 염류 제거
- 지하부에 산소 및 냉·온풍 공급으로 근권 활력 증대
- 관비시스템 설치로 작물양육 및 토양 정밀 검정에 따른 적정양분 조제공급

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)				적 요
		계	도 비	군 비	자 담	
○ 시설채소 지하부 환경 개선	1개소 20a	20,000	4,500	10,500	5,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유공관매설 ○ 열풍기 ○ 냉각기 ○ 콤프레셔 ○ 관비시스템

☐ 期待效果

- 양분 축적에 의한 생육장해 및 연작장해 대책 시범효과 거양
- 지하부 환경개선에 의한 생산성 및 품질 향상 : 100 → 116%
- 지하부 환경 자동화 시설로 생력화 : 100 → 80%

창소 쪽파 品質및 生産性 向上 技術研究

- 연작및 Virus감염에 의한 창소 쪽파 특성 퇴화로 품질및 생산성 저하
- 저위 생산지 토양분석및 생장점 배양 우량종구 생산으로 재배방법 개선대책 수립

□ 推進方針

- 충남농업기술원 원예연구과와 공동연구 연계 추진
- 연작재배지 농가선정 토양분석 생산성 연구조사 및 Virus 감염 검정
- 생장점 배양에 의한 식물체 유기 우량 무병종구 생산기술 구명
- 우량 무병 종구 증식 및 창소 쪽파 재배기술 체계화 확립

□ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(국비)				적 요
		계	1년차	2년차	3년차	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 토양분석및 Virus 감염 검정 ○ 생장점 배양 식물체 유기 ○ 우량 무병종구 증식 ○ 쪽파 재배 기술 체계화 	4건	64,000	16,000	30,000	18,000	○ 1~3년차 계속 사업 추진

□ 期待效果

- 예산 창소 재래쪽파 품종특성 보존 및 쪽파상품 브랜드화로 『해외 수출 창구 개척』
- 쪽파 무병종구 선택및 재배방법 개선으로 품질 및 생산성 증대 : 100→120%
- 쪽파 무병종구 농가보급 자가생산으로 종묘비 절감 : 105만원/10a → 35만원/10a

果樹 花粉銀行 設置 運營

- 농약의 과다사용, 개화기 기상이변, 방화곤충 활동 저조시 결실 안정 도모 및 고품질 과실 생산

☐ 推進方針

- 인공수분에 필요 꽃가루 다량 확보
- 수분수 혼식비율 부족농가 꽃가루 지원
- 인공수분 기술 보급 및 확대

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)			적 요
		계	도 비	군 비	
◦ 화분은행 설치 운영	1개소	15,000	4,500	10,500	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 저온저장시설 ◦ 하우스 설치 ◦ 화분채취기등 5종 자재 구입

☐ 期待效果

- 인공수분으로 결실안정 및 우량과 생산
- 기상이변, 환경오염등 재해예방에 능동적 대처
- 적과 노력 절감

果樹 저비용 高品質 生産을 위한 試驗研究

- 과수 품질 향상 및 생산비 절감을 위한 시험연구 기반 조성

□ 推進方針

- 사라져 가는 옛품종 보존을 위한 모수 보존포 설치
- 생력 재배기술 시험연구 및 실증 재배
- 농업인 교육 및 실습장으로 활용

□ 推進計劃

사 업 명	사 업 량	사업비(군비)	적 요
계		6,500천원	
◦ 사과 초생력 밀식원 조성	20a	2,000	◦ 기반조성 및 묘목식재
◦ 사과 품종비교 전시 및 지역 적응시험	20a	2,000	◦ 20품종
◦ 과수 모수보존포 설치운영	10a	500	
◦ 왜성대목자근묘 모수포설치	10a	-	◦ M9, M26
◦ 배 Y자 밀식 재배 시험	20a	2,000	◦ 기반조성 및 묘목식재

□ 期待效果

- 과원조성 적정모델 제시
- 과수산업 경쟁력 확보 및 기술수준 향상

農業經營 컨설팅體系 構築

- 벤치마킹 기법에 의한 농가경영 컨설팅 사업으로 농가 경영 개선

□ 推進方針

- 전산망을 이용 최신농업 기술 취득, 정보 교류
- 경영교육 및 지도상담자료 확보로 컨설팅 강화
- 농가경영체 스스로 기초 경영상태 진단 능력 배양

□ 推進計劃

사 업 내 용	사 업 량	사 업 비(천원)			적 요
		계	국 비	군 비	
계		8,130	4,065	4,065	
○ 기초 컨설팅 서비스 및 자료 개발 보급	5작목	8,130	4,065	4,065	○ 식량,원예,축산등 ○ 전문가 초청 ○ 컨설팅을 위한 정보 교류

□ 期待效果

- 전산화·정보화 시대에 따른 선진 농업 경영체계 구축
- 벤치마킹 기법 도입에 의한 농가경영 개선

農産物 直去來 아파트 이동장터

- 소비자 기호에 맞는 양질의 농산물 공급과 생산자 유통마진 절감으로 생산자·소비자 동시 만족

□ 推進方針

- 4~12월(9개월) 매월 2, 12, 22일 월3회 아파트 직거래
- 군내 생산 농산물로 생산자 직접 판매 : 유통비용 절감및 소비자 기호도 만족
- 생산자 모임 구성 : 『도농회』 36명, 복장 통일, 로고송 개발

□ 推進計劃

- 아파트 직거래 이동장터 운영 : 30회(동절기 제외)
- 천안, 안양, 인천등 대도시 아파트 직거래 확대방안 검토
- 농산물 직거래 간담회 개최로 문제점 및 개선방안 도출 추진 : 9회
- 소비자단체 직거래 생산농가 방문 : 2회
- 명절, 김장철등 성수기 임시매장 개설 : 3회

□ 期待效果

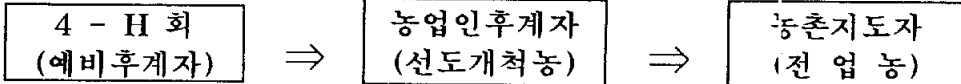
- 소비자 구매 이득 : 평균 22%, 생산자 판매이득 13%
- 생산자에 경영 마인드 제고, 소비자 내고장 상품 애용정신 함양

農業專門人力의 體系的 育成

- 영농후계인력의 안정적 확보와 정예화된 전문인력의 체계적 육성

□ 推進方針

- 성장단계별 체계적 육성 지도



- 4-H회는 영농회원 중심으로 후계인력 저변 확대
- 농촌지도자 품목별 분과활동 강화로 지역 농업 선도

□ 推進計劃

사 업 명	사 업 량	사 업 비 (천원)				
		계	국비	도비	군비	기타
계		49,930	9,540	4,500	25,040	10,850
◦ 4 - H 회 원 전 문 교 육	2회 98명	2,080	1,040		1,040	
◦ 4 - H 3 대 교 육 행 사	3회 750명	10,000			5,000	5,000
◦ 4-H 회원 시범 영농 지원	3명	15,000	7,500		7,500	
◦ 품 목 별 4 - H 활 동 지 원	3개소	15,000		4,500	10,500	
◦ 신규 농업인 후계자 교육	1회 100명	1,850				1,850
◦ 농촌 지도자 화합수련대회	1회 800명	6,000	1,000		1,000	4,000

□ 期待效果

- 전문경영능력 향상으로 농업 경쟁력 제고
- 새기술 보급 확산 실천요원 확충으로 농가소득증대

農業人 教育과 農業機械 巡廻修理

- 지역실정에 맞는 전문기술과 경영능력 향상
- 수리정비 불편 해소 및 기대 이용율 향상과 안전사고 예방 도모

□ 推進方針

- 식량자급 및 환경보전 농업기술 중점 교육
- 각종 교육시 효율적인 교육과 농정 및 군정시책 홍보
- 오지마을 및 농작업현장 중심 수리 및 부품 공급

□ 推進計劃

사 업 명	사 업 량	사 업 비 (천원)		
		계	국 비	군 비
계		95,231	24,798	70,433
◦ 새 해 영 농 설 계 교 육	6,500명	53,125	11,900	41,225
◦ 품목별 상설 농업인 교육	360명	3,516	1,758	1,758
◦ 품목별농업인조직육성지원	1개소	2,500	1,250	1,250
◦ 여름철 농업인 교육	1,200명	1,200		1,200
◦ 농업 기계 기술 교육	140명	980	490	490
◦ 농업기계 순회 수리 교육	100회 1,200대	15,110	-	15,110
◦ 신기종 논밭 관리기 구입	1대	18,800	9,400	9,400

□ 期待效果

- 품목별 전문경영능력 향상으로 기술경쟁력 제고와 농가소득증대
- 새로운 기술정보의 신속한 보급 확산 및 기술농업의 조기 정착
- 농업기계 자가수리 정비 능력 향상 및 수리비 절감

農村女性 組織 活性化

- 생활개선과제 선도 실천으로 활력있는 농촌 사회 조성
- 농촌 생활 문화를 주도하는 능력있는 여성 인력 양성

☐ 推進方針

- 생활개선회 활성화로 농촌여성 역할 강화 실천 조직으로 육성
- 농촌여성 능력 개발을 위한 과제 활동

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)			
		계	국 비	군 비	자 담
계		8,840	750	5,290	2,800
○ 생활개선회 육성	650명	2,300		2,300	
○ 과제 교육	120회	1,500	750	750	
○ 농촌여성기능강좌	1,400명	4,200		1,400	2,800
○ 농촌여성숨씨, 땀씨, 마음씨자랑대회	1회	540		540	
○ 우리 음식 연구회	3회	300		300	
○ 작품집, 소식지 발간	2종		비에신	사업	
○ 이동바느질방 설치	24회		비에신	사업	

☐ 期待效果

- 농촌여성의 역할 증대에 부응하는 능력 배양 : 농촌사회발전의 주역으로 활동
- 의복 수선 및 홈패션 제작으로 농가 가계비 절감
- 운동, 체력단련시설 활용으로 건강한 농촌생활 유도

快適한 農村生活環境 造成

- 쾌적하고 편리한 환경 조성으로 농촌생활의 활력화
- 전통 문화의 정취를 느끼게 하는 향수어린 마을정경 조성

☐ 推進方針

- 농촌여성 소득 활동 전개
- 농촌 생활 환경 가꾸기
- 전통식품 가공시설, 전통기술작업장, 향토유물관, 전통생활환경 중점 추진

☐ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)			
		계	도 비	군 비	자 담
계		257,560	9,000	21,000	227,560
◦ 농가주거환경개선	40호	212,000			212,000(부차148,400)
◦ 농촌여성소득원 개발사업	1개소	45,000	9,000	21,000	15,000
◦ 전통천연염색 보급	12회	240			240
◦ 패타이어 운동 시설 설치	12개소	120			120
◦ 농가 하수구 미나리 심기	40호	200			200

☐ 期待效果

- 농가주부 가사노동 절감 및 위생적인 생활환경 조성
- 돌아오는 농촌 찾아오는 농촌마을 조성
- 후계세대의 전통문화 교육장으로 활용

農村老人 生活 指導

- 농촌 노인의 역할 개발과 취미 활동을 할수 있는 여건 마련
- 즐겁고 보람있는 노후생활 영위

□ 推進方針

- 전통 되살리기 운동 확산 및 효 실천 분위기 조성
- 농촌 노인의 정서적 안정 및 영양상태 개선
- 소일거리 제공으로 소득원 확보

□ 推進計劃

사 업 명	사업량	사 업 비(천원)			
		계	국 비	군 비	자 담
계		3,620	1,000	1,700	920
○ 농촌 노인 교육 활동 지원	1개소	2,800	1,000	1,000	800
○ 전통 기술 전 수 교육	12회	200		200	
○ 노인 취 미 강 좌	12회	300		300	
○ 노인 음식 조리법 교육	6회	200		200	
○ 노인 보 유 기 능 발 굴	12명	120			120

□ 期待效果

- 노화에 따른 식생활 개선
- 노인의 사회적 가정적 지위 향상으로 노후생활 안정
- 잊혀져가는 전통문화 계승 발전
- 노인 소득원 확보 및 능력 개발

地域農業開發센터 推進

□ 推進經緯

- 현 농업기술센터 부지는 도유지로서 면적이 협소(935평)하고 건물이 비좁음(건평 480평)
- 신암면 중경리 소재 군유지 30,087㎡(9,100평)에 실증시험포 시설을 하고, 본관 건물 신축 이전 추진중임

□ 그동안 推進實績

- '95년 실증시험포 및 농기계 훈련시설 예산 확보
 - 53천만원(국비 26천만원, 지방비 27천만원)
- '97년말 각종 실증시험포 및 농기계 훈련시설 완공
 - (도농업종합센터 관계로 지연)
 - 실증시험포 시설 : 4종 749평

유 리 온 실	PC 온실	AIR POLY온실	광폭형온실	관 리 동
105평	194	165	265	20

- 농기계 훈련시설 : 50평
- '98. 9 청사 본관 400평 용역 설계(11. 20 납품)

□ 推進計劃

- 시설규모 — 795평
 - 본 관 : 400평(사무실, 실험실습시설등)
 - 생활과학관 : 395평(생활과학관, 회의실)
- 소요예산 : 265천만원
 - ※ '98 예산 확보 : 105천만원(국비 50천만원)
- '99 생활과학관 395평(회의실,식당,생활과학관) 신축 예산 160천만원 소요
 - ※ '99 예산에 국비 30천만원 확보, 도비 20천만원 요청중임