

‘96 주요업무추진실적보고

농촌지도소

농촌지도사업 기본방향

- 새기술·새정보의 신속한 보급
- 식량의 생력·안정적 증산 지도
- 합리적인 농업경영 및 한자리 종합 상담 강화
- 지역농업 육성을 위한 농업 산학협동 강화
- 품목별 농업인 조직 및 전문인력 육성
- 삶의 질 향상을 위한 농촌생활개선
- 농촌지도소의 지역농업개발센터화 및 농업인 상설교육

식량작물지도

- 다수확 재배기술 종합투입으로 고품질쌀 증산
- 벼 직파재배 자율 확대정책으로 노동력 부족 해소

추진실적

○ 쌀다수성 신품종 육성	3 개소	1.5 ha	2,003 천원	(100%)
○ 벼 생력재배 시범	3 개소	6.8	6,800	(100)
○ 특수미 생산단지	1 개소	1.0	1,980	(100)
○ 식용옥수수 작부체계 시범	1 개소	0.4	4,980	(100)
○ 고냉지 감자 주년생산	1 개소	1.0	36,000	(100)
○ 환경보존형 벼농사 시범	1 개소	0.2	1,091	(100)
○ 유기(자연)농업 시범사업	1 개소	0.1	17,500	(100)
○ 토양검정실 운영 (검정기기, 검정자재 구입)	1 개소	1,425점	225,800	(100)
		9 중		

문제점 및 대책

- 잡초방제 : 농촌일손 부족에 따른 '피'등 잡초발생 증가
 - 제초제 체계처리로 잡초방제
 - 우심 우려필지 대장작성 중점관리
- 농가 자가 채종답 관리소홀로 인한 잡수발생
 - 농가 채종답 잡수제거 및 콤바인 청소 철저

경 제 작 물 지 도

- 시설의 자동화로 생산비 절감 및 주년생산
- 배 신품종 보급 및 밀식재배로 수확기단축 생력재배 기술보급

추진 실적

○ 원예시설 환경개선 시범 (고추, 오이)	2개소 0.4ha	24,000천원 (100%)
○ 작물근권부위 환경개선 시범 (오이)	1개소 0.2ha	3,600천원 (100%)
○ 과원토양 개량 고품질생산 시범(사과)	1개소 0.5ha	4,000천원 (100%)
○ 과수 밀식조기다수확재배 시범 (배)	1개소 1.0ha	3,000천원 (100%)
○ 채소류 일관작업 자동화시설시범 (오이)	1개소 0.2ha	43,000천원 (100%)
○ 신개발 버섯자동화시설 시범 (느타리버섯)	1개소 75 평	48,000천원 (100%)
○ 잠업보존지역 육성시범 (양잠)	1개소 50 평	37,800천원 (100%)

문제점 및 대책

- 하우스 설치기간이 있어 여름에 작물이 입식되어 고온기 도장묘 발생
 - 하우스 조기착공 및 작형개발
 - 전문육묘 회사에 건전묘 위탁 재배
- 과수밀식 재배시 일부농가 묘목주위 간작재배로 초기생육 부진
 - 1 - 2년차 묘목과 1.5m이상 격리 간작재배
 - 3년차 이후 간작 재배 지양

축 산 지 도

- 시설의 현대화와 사육기술 개선으로 생산성 향상
- 환경보전형 양축기술 보급

추진 실적

○ 환경보전형 축산공해 방지시설 시범	2개소	2호	25,000천원	100%
○ 한우 쌍자생산 시범	1개소	16호	40,000천원	100%
○ 축산폐수 환원형 시범	1개소	1호	50,000천원	100%
○ 생력형 담근먹이 비닐사이로 저장시범	1개소	10호	4,000천원	100%
○ 가축질병 진단실 운영	340건 / 237건		1,200천원	70%

문제점 및 대책

- 한우 쌍자생산 시범시 발정 동기화로 대상우 선정 어려움
 - 자연 발정우를 대상 연중사업으로 추진
- 진단실 방서시설 미비로 배양배지의 변질우려
 - 예산반영 냉방기 설치
- 정화조 틈밥 여과상이나 틈밥발효 우사 설치시 틈밥구입 어려움
 - 틈밥제조기 공동구입 활용
- 생력형 담근먹이 비닐사이로 저장시범 대상농가 과다로 농가별 제조실적 영세
 - 호당 사료작물 재배규모에 맞추어 농가수 조정

지역농업개발센터 운영

- 첨단과학 기술농업의 조직정착
- WTO 체제의 경쟁력 있는 농업 육성
- 실증 농민 교육기능 체계화립과 종합적인 문제해결 중심의 기능 전환

추진실적

○ 과학영농 시설 활용

- 조직배양실 : 난,감자,화훼등 2,000점/3,000점 (150%)
- 가축진단실 : 감수성,기생충란,돼지 정액검사등 340점/237점 (70%)
- 종합검정실 : 정밀토양 검정분석 및 적정시비처방 1,425점/1,425점 (100%)

○ 무병묘 생산 및 실증시험포 1개소 39,293천원

- 비닐자동화온실 (100평) : 멜론 + 오이 + 딸기, 땅두릅
- 유 리 온 실 (80평) : 조직배양묘 순화 5,248본, 양액재배, 토마토+방울토마토
- 증 식 망 실 (300평) : 수박,피망 + 오이, 결구상추, 감자
- P E T 온 실 (100평) : 오이 + 수박 + 딸기
- 증 식 포 장 (918평) : 작약(650평), 벼(268평)
- 과 수 (644평) : 감
- 지 역 특 화 (650평) : 대 추

문제점 및 대책

- 과학영농 시설 운영의 전문인력 미흡 (일용직) : 상용, 기능직 및 전문인력 확보

주요성과

○ 지역농업의 경쟁력 강화에 부응한 지역농업개발센터 운영

- 각종 학습단체 회원 및 일반농가 견학 방문 추진 : 69회 2,764명
- 무병묘 생산 : 난 5,248본, 인공씨감자 소괴경 300개 (1차재배 97kg)

내고장 새기술 개발사업

- 영농현장 중심의 새기술 개발을 통한 종합기술의 체계화로 농가 소득증대와 농업의 경쟁력 제고

추진 실적

- '94 산채생산 가공판매 계열화 사업 : 1 개소 2,100평 (100%)
 - 취 품종별 생육 및 생산량 조사 분석
 - '95 임산물 가공 폐기물을 활용한 버섯재배 기술보급사업 : 1 개소 97평 (100%)
 - 배지별 생육 및 생산량 연구 조사
- ※ 연구보조금 중앙 심사 검토중

문제점 및 대책

- 산채 : 재배기술 체계 미흡
 - 산채 재배기술 정립 확대
- 칩 버섯 : 칩 부산물 버섯재배 기술정립 미흡
 - 칩 부산물 버섯재배 기술 연구 정립으로 지도자료 활용
- 새로운 기술개발 소재 참여 희망자 부족
 - 산.학.연 참여 홍보로 소재 발굴

주요성과

- 산채 재배기술 체계 확립
- 칩 폐기물 생산 자원 재활용 버섯재배 → 양질의 퇴비화

품목별 농민조직체 육성

○ 국제경쟁력 강화를 위한 품목별 단체 중심의 자생력 배양

추진 실적

○ 품목별 조직체 육성

50개회 1,017명

○ 교육 및 현지연찬

- 현지연찬 교육 (선진지 견학)

8회

320명

5,200천원 (70%)

- 품목반 현지교육

61회

1,839명

문제점 및 대책

○ 개인의 이해에 따른 회원간 결속력 부족

- 품목반별 영농조합 법인화 유도과 공동사업 추진

○ 정부의 지원 확대에 따라 의태심 고조

- 품목반별 자율적 운영이 가능한 소득원의 개발 (가공시설, 직판장)

○ 생산기술 보다 소득에 집착한 품목반 활동참여

- 현장 중심의 지속적 교육 실시

- 생산과 경영의 복합적 기술지도

농 민 교 육

○ 지방화 시대에 부응한 품목별 전문경영능력 배양

○ 농기계 순회수리 기술교육으로 자가정비 능력 향상과 기계수명 연장

추진 실적

- 새해영농설계교육 : 3개반 3,800명 / 4,017명 27,247천원 (106%)
- 품목별 농민상설교육 : 16회 500명 / 14회 480명 2,648천원 (96%)
- 농기계 실수요자 교육 : 3회 110명 / 3회 110명 534천원 (100%)
- 농기계 순회수리 교육 : 130회 140부락 / 114회 131부락 5,000천원 (88%)
- 농약안전사용 외 6종 부교재 제작활용 교육효과 증진 : 5,550부

문제점 및 대책

- 농기계 수리기사 이직시 기술인력 확보 곤란
- 일용직 수리기사를 기능직으로 신분 보장

농민학습단체육성

○ 농촌지도 인력육성의 체계화

○ 농촌 승계인력 저변확대 및 농촌발전 선도

추진실적

○ 4-H 회 육성

- 조 직

영농 4-H회 : 11개회 130명 / 11개회 146명 (100%)
 학생 4-H회 : 22개회 450명 / 22개회 477명 (100%)

- 과제지도

과제교육 : 130명 / 200명 2,000천원 (154%)
 과제자금 및 장학금 지원 : 24명 25,900천원 (100%)
 시범 관상수 4-H회 공동학습포 : 600평 / 1,854평 (309%)
 4-H회 휴경지 공동학습포 운영 : 1개소 803평 (100%)

- 농민대회 및 4-H 경진대회 : 1회 1,100명/1,100명 12,305천원 (100%)

○ 농어민후계자

- 예비후계자 집합교육 : 1회 102명 (100%)

- 신규농어민후계자 교육 : 1회 54명 1,522천원 (100%)

○ 농촌지도자

- 과제자금 지원 : 5명 10,000천원 (100%)

○ 주요성과

- 관상수 4-H회 도 우수작목 4-H회 선정 (시상금 2,000천원)

- 충청북도 4-H 대상 우수시군연합회 본상 및 개인 대상 수상

농촌 생활 개선 지도

- 농촌 생활 문화의 발전 정착
- 과학적인 생활기술 보급으로 농촌생활의 질적 향상
- 농촌 여성의 현대 사회 적응 능력 배양

추진 실적

○ 농촌 문화생활 시범마을 육성	1개소		50,000천원	(100%)
○ 농민 건강관리실 설치	1개소		35,000천원	(100%)
○ 생활개선 시범마을 육성	11개소		20,990천원	(100%)
○ 생활개선회 조직 육성	12개회	406명	13,880천원	(100%)
○ 생활개선 실적발표회	2회		3,355천원	(100%)
○ 농촌여성 생활과학 기술교육	25회	650명	4,740천원	(100%)
○ 향토음식 연구회 육성	1개회	30명	500천원	(100%)
○ 농가 가계부 기록	55호			(100%)
○ 부엌, 목욕실 설치	137호		383,600천원	(100%)

문제점 및 대책

- 부엌, 목욕실 설치가 행정에는 보조, 지도기관에서는 융자지원으로 동일사업에 사업기관과 지원방법이 이원화가 되어있음.
 - 융자지원은 금액을 증액하고, 사업기관도 일원화해야함.
 - 지도기관에서는 부엌, 목욕실 설치를 지양하고 태양열 온수기 설치를 중심으로 추진

농업기술홍보사업

○ 기술농업 실천을 위한 새기술 정보 신속 전파

○ 영농 우수사례 집중 홍보로 농업인 자신감 고취

추진실적

○ 대중매체 활용 홍보

- TV 방송 보도 : 12회 / 11회 (92%)
- 신문 보도자료 제공 : 70회 / 71회 (101%)
- 당면농자 앰프방송 원고작성 : 52회 / 50회 (96%)

○ 실증적인 시청각 교재 제작 활용

- 농민교육용 비디오 교재 제작 : 1편 (침부산물을 이용한 느타리버섯 재배)
- 비디오교재 농민대여 : 259회 / 246회 (96%)
- 주간 농사정보 고정락 확보 게재 (보은신문, 삼산신문)

특 색 사 업

□ 특수미 생산단지 조성

○ 소비자의 기호에 부응한 특수미를 생산 판매하여 농가소득 증대

추진실적

- 사업량 : 1개소 1.0ha (100%)
- 사업비 : 3,300천원 (도비 990, 군비 990, 자담 1,320)
- 내 용 [품종명 : 흑미재배 1ha
어린모 재배로 쌀 생산비 절감

기대효과

- 자체 상표 개발 소포장 (18kg) 판매로 소득 향상
- 10a당 소득 1,728천원 (일반미 대비 242%)

□ 무경운 벼 생력재배 시범

- 쌀 생산비와 노동력을 절감하여 국제 경쟁력 강화와 무경운 재배 기술에 대한 보완과제를 도출하고 농가 실용기술 정립 - 경운 기계이앙비 17% 노력 절감

추진실적

- 사업량 : 2개소 1.0ha (100%)
- 사업비 : 4,400천원 (도비 1,320, 군비 1,320, 자담 1,760)
- 내 용 [무경운 어린모 기계이앙 재배 : 1.0ha
생력 기자재 투입 : 탈망기, 볍씨발아기, 비료, 농약

기대효과

- 경운기계 재배에 비하여 17% 노력절감
※ 10a당 수량 605kg으로 경운이앙(506kg)에 비하여 1% 감수

□ 고냉지 감자 주년재배 시범

○ 품질향상으로 건강식품 수요 충족 및 단경기 출하로 농가소득 증대

추진실적

○ 사업량 : 1개소 2.5ha (100%)

○ 사업비 : 60,000천원 (도비 18,000, 군비 18,000, 자담 24,000)

○ 내 용 [저온저장고 20평, 육묘용 하우스 200평
고냉지 감자 조기 재배 0.2ha, 보통재배 2.3ha

기대효과

○ 고냉지 감자 주년재배 및 단경기 출하로 소득향상

○ 터널재배시 노지재배에 비하여 137% 소득 증대

□ 채소류 일관작업 자동화 시설 시범

○ 시설의 자동화 및 새로운 기자재 투입으로 생산비 절감 및 청정채소 주년 안정생산

추진실적

○ 사업량 : 1개소 0.2ha (100%)

○ 사업비 : 72,000천원 (도비 21,600, 군비 21,600, 자담 28,800)

○ 내 용 [1-2W형 자동화하우스 600평
부대시설 : 지중난방, 점적관비, CO₂ 발생기 2대,
종합콘트롤박스 1대, 천측장개폐시설

기대효과

○ 시설의 자동화로 생력재배에 의한 생산비 절감

○ 지중보일러 설치로 작물의 주년 안정 생산

○ 소득 8,260천원/10a (노지고추 대비 8.6배)

□ 신개발버섯 자동화시설 시범

- 조립식 영구 버섯재배사내 시설의 자동화 및 환경구조개선으로 년중 고품질 버섯
안정생산 농가소득 증대

추진실적

- 사업량 : 1개소 75평 (100%)
○ 사업비 : 80,000천원 (도비 24,000, 군비 24,000, 자담 32,000)
○ 내 용 [조립식 재배사 : 균상 이동식 재배상 설치 (75평)
자동화 시설 설치 : 살균, 가온, 가습, 환기, 폐상 등

기대효과

- 자동화 시설로 가족중심 버섯 재배
○ 시설환경개선에 의한 연작재해 최소화와 고품질 버섯 생산

□ 잠업보존지역 육성 시범사업

- 시설의 자동화로 누에사육 생력화 및 약용누에 생산 가공시설로 잠업의 안정적
생산과 농가소득 증대

추진실적

- 사업량 : 1개소 50평 (100%)
○ 사업비 : 63,000천원 (도비 18,900, 군비 18,900, 자담 25,200)
○ 내 용 [조립식내 큰누에 자동화 사육시설 설치 (50평)
약용누에 생산 건조기 설치 (2평)

기대효과

- 누에 사육량 : 98상자 (약용누에 생산량 588kg), 소득 3,360천원/10a
○ 누에 사육 생력화로 인력 절감 (34%)
(애누에 인공사료육 큰누에 사육상 활용 가지뽕치기 등)

□ 축산폐수 환원형 시범사업

○ 축산폐수의 유기질화 토양 환원 → 분뇨의 자원화

추진실적

- 사업량 : 1개소 초지 4ha (100%)
- 사업비 : 50,000천원 (보조 30,000, 자담 20,000)
- 내 용 [스프링클러 설치 분뇨 초지 살포 : 살포반경 25m
분뇨수거차 구입 분뇨의 사료포 환원 : 살포반경 50m

기대효과

- 축산분뇨의 완전 토양환원으로 공해 방지
- 분뇨의 액비화 초지 살포로 생산성 향상
 - 초지 관리비료 절감 (ha당) : 592천원 → 340천원 (43%)
 - 사료비 절감 (두당) : 볏짚급여시 691천원 → 초지방목시 452천원 (34%)

□ 한우 쌍자생산 시범사업

○ 수정란 이식에 의한 한우 쌍자 생산으로 생산비 절감과 농가소득 증대

추진실적

- 사업량 (1.2차) : 수정란 이식 40두 (대상우 93두)
- 사업비 : 40,000천원 (국비 20,000, 지방비 20,000)
- 내 용 [쌍자생산 사업 기자재 및 재료구입 : 수정란 동결기 외 40종
수정란 공급 및 기술지원 : 축산기술연구소
1차 수정란 이식 ('96. 5. 15 ~ 6. 5) : 20두 (대상우 43두)
2차 수정란 이식 ('96. 8. 30 ~ 9. 20) : 20두 (대상우 50두)

기대효과

- 수정율 : 89%, 수태율 68% (쌍자 수태율은 미정)
- 수정란 이식 기술 보급

□ 우량돼지 정액 인공수정 농가실증 사업

○ 우량돼지 정액 인공수정으로 능력 개량 및 인공수정 기술 정착

추진실적

○ 사업량 : 1개소 9호 (100%)

○ 사업비 : 4,500천원 (자담)

○ 정액인수 인공수정 : 250두 (액상정액 480병, 동결정액 20개)

○ 수태율 : 90.4% (임신투수 228두)

○ 내 용 기간 : '96. 1~7월

축산기술연구소 종축개량부 공급 우량돼지정액 인공수정

수정기구 보유활용 : 현미경 4대, 정액보관고 6대, 수정기구 11세트

기대효과

○ 수태율 90.4% (임신투수 228두)

○ 돼지 인공수정 기술 정착

□ 농업인 전산교육

○ 정보화 시대에 부응한 영농의 과학화로 국제 경쟁력 제고

추진실적

○ 기 간 : '96. 1. 22 ~ 2. 3

○ 인 원 : 40명 (영농 4-H회원 20명, 농민후계자 20명) 100%

○ 강 사 : 한국정보문화센터 김 현 숙

○ 내 용 : 컴퓨터 기초이론 및 워드프로세서, PC 통신 이용방법

□ 농촌여성 생활과학 기술교육

- 농촌 여성이 요구하는 생활기술과제의 확대 보급으로 농촌 생활의 질 향상
- 농촌 여성의 사회 참여 확대 및 능동적이고 창의적인 역할 수행 능력 배양

추진실적

- 사업량 : 25회 650명 (100%)
- 사업비 : 4,760천원 (군비)
- 내 용 [의.식.주.가정관리 등 생활개선 과제와 취미교양과제 교육
이론, 연시 및 실습을 병행한 교육 실시
대상과 과정에 맞는 다양한 교과목 편성

기대효과

- 농촌여성의 의식전환과 자아실현 계기 조성
- 취미과제 실습을 통해 농촌생활의욕 고취

□ 농업인 건강관리실 설치

- 농업인의 건강 증진을 위한 공간을 마련하여 삶의 질을 높이는 터전으로 육성

추진실적

- 사업량 : 1개소 보은읍 종곡리 (100%)
- 사업비 : 42,000천원 (국비 17,500, 군비 17,500, 자담 7,000)
- 내 용 [부지 250평, 건강관리실 32평
건강관리실 : 휴식실, 조리실, 샤워실 및 탈의실 설치
철봉, 평행봉 등 체육시설 설치

기대효과

- 건강관리실과 휴식공간을 활용하여 농민건강 증진