

農 村 指 導 所

지역 농업개발센터 운영

□ 사업개요

- 위치 : 양주군농촌지도소 (광적면 광석리 278)
- 농민현장교육실험실습실 : 13개소 1,980평

□ 추진계획

- 과학영농시설운영

시 설 명	규 모	운 영 계 획
계	1,980평	
· 조 직 배 양 실	29평	· 백합 : 6,000구, 관엽류 : 3,000본, 난류 : 3,000본
· 종 합 검 정 실	36평	· 토양정밀검정 : 3,252점 (발토양정밀 2차년사업 1,800, 토양개량제 6년1기 952, 자체검정 500)
· 농 기 계 공 작 실	98평	· 농기계수리 및 교육 : 1,000대 1,750명
· 가축질병진단실	23평	· 가축질병진단예방 : 유방염검사와의 12종 1,500건
· 병 해 충 예 찰 실	15평	· 병해충정밀분석(250회), 농업기상관측 (년중)
· 생활과학실습실	84평	· 농촌여성생활과학기술교육 : 39회 1,500명
· 양액재배유리온실	64평	· 엽채류, 과채류, 화훼류 양액재배시험
· 비닐하우스양액재배	331평	· 과채류 양액재배
· 개 량 축 사	28평	· 무창돈사 : 모돈 3두 자돈 60두
· 순 화 온 실	64평	· 조직배양묘 순화 : 난류, 관엽류 3,000본
· 소 득 작 목 예 찰 포	300평	· 발작물 병해충예찰
· 벼병해충 발생예찰포	893평	· 공시품종 (5품종), 구획배치 (3구획), 장비설치 (4중), 병해충조사 (포장 13회, 장비 153회)
· 농 특 산 물 가 공 실	15평	· 지역농특산물 가공식품 개발

□ 기대효과

- 지역실정에 맞는 농업기술개발보급 및 농업인 실습교육장으로 활용
- 농업인의 현장애로기술을 신속하게 진단, 분석하여 농민만족형 지도사업 전개

농산물 개량형 다목적 공간 설치

☐ 사업개요

- 사업규모 : 70동 (2평형)
- 사업비 : 210,000천원
 - 동당 3,000천원 (보조 1,800, 자부담 1,200)
- ※ 보조 : 도비 50% , 군비 50%

☐ 세부추진계획

- 대상 : 쌀전업농가 등 1ha 이상 경작농가
- 농가선정 및 사전교육 : 2~3월
- 건물설치 및 기자재설치 : 6월
- 농산물건조 및 활용 : 벼, 고추, 버섯, 산채 등
- 1회 건조량 : 벼 4.8M/T (80가마/60kg), 고추 200kg, 버섯 200kg

☐ 기대효과

- 농산물 건조 및 저장으로 양곡손실방지 (5~6% → 1.2% 이하)
- 농산물건조방법 개선으로 품질향상 및 비용절감
- 적기 수확으로 쌀상품성 향상 및 수매등급 향상

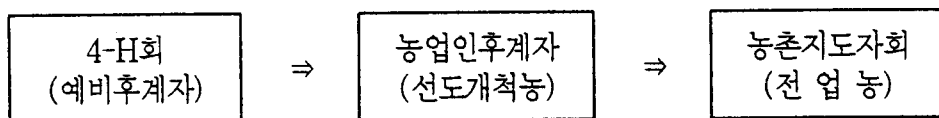
농업인 학습단체 육성

□ 추진개요

- 현황 : 5개단체 1,237명
(농촌지도자회 361명, 농업경영인회 331명, 4-H회 242명, 생활개선회 303명)
- 영농후계인력의 안정적 확보와 정예화된 전문인력의 체계적 육성
- 과학영농실천 요원화로 지역농업 선도

□ 세부추진계획

- 성장단계별 체계적 육성지도



- 농촌지도자회 : 품목별 연찬회 개최, 농촌후계세대 과제활동 지원
- 농업경영인회 : 농업인후계세대로 지역농업선도 및 선진농업기술수용
- 4-H회 : 4-H회원의 3대교육행사 및 과제활동 지원
- 농업인의 날 행사 통합 개최로 예산절감 및 노고위로, 자긍심 고취
- IMF 시대 경제난국 타개를 위한 근검절약 운동 숭선수범 선도활동 전개

□ 기대효과

- 선진기술 농업의 조기실현과 농업경쟁력 제고로 선도활동 추진
- 농촌정착 영농후계세대 육성
- 4-H회 협력지원을 통한 농심함양 및 경영능력 배양
- 농촌여성의 지역사회발전 주체자로 육성 자립의지 함양

농기계 순회수리 및 교육

□ 추진개요

- 기 간 : '98. 3~11월 (9개월)
- 소요예산 : 5,475천원 (부품 5,100, 기타 375)
- 농기계 고장농가를 찾아가서 봉사하는 행정
- 농기계 보유농가 수리정비 기술보급 '

□ 세부추진계획

- 농기계 수리점과 거리가 먼 오지마을 중심 순회수리
- 수리정비 : 100회 1,000대
- 농기계교육 : 1,750명 (실수요자 110, 안전보수반 100, 부녀자 40, 현장실기교육 1,500)
- 부품대 징수예정액 : 5,100천원
- 정기점검 및 보관관리, 에너지절약 운행지도

□ 기대효과

- 적절한 수리비용으로 수리농가의 경제적부담 경감
- 농기계 취급조작 및 정비기술 향상으로 기대이용을 향상
- 마을 중심의 현장수리교육 강화로 농업인 불편해소 도모

농업 전문인력 양성 교육

□ 추진개요

- 품목별 전문기술과 경영능력 향상
- 품목조직 농업인의 자율학습 활동증대
- 농업, 농촌여건 변화에 대한 인식과 적응능력 제고

□ 세부추진계획

- 교육계획 : 총 5분야 3,220명
 - 새해영농설계교육 : 2,360명 (1월)
 - 실물표본 전시 및 현장실기교육 병행 실시
 - 품목별 상설교육 : 500명 (3~11월)
 - 다품목생산 및 유통현장교육 : 120명 (3~9월)
 - 청소년 전문교육 : 90명 (4~9월)
 - 농기계 기술교육 : 150명 (4~9월)
- 전문 외래강사 초빙 대외경쟁력제고 기술교육 전개
- 선진 우수농장견학 및 실습, 토의 등 참여식 실증교육
- 연중교육으로 신속한 상황대처 및 기술과 경영관련지식, 정보제공
- 에너지 절감 및 수출농업개척 등 경제난 극복 10대과제 중점교육

□ 기대효과

- 새로운 기술정보의 신속한 보급확산 및 기술농업의 조기정착
- 건전한 정신을 가진 민주시민양성과 영농후계세대 육성
- 영농정착의지 함양과 새로운 영농기술 보급

쾌적한 농촌환경 조성

□ 사업개요

- 농가주거환경개선사업 19호 104,500천원
(호당 5,500천원 / 보조 1,200 용자 3,500 자담 800)
- 농촌마을환경개선사업 1개소 60,000천원 (보조 48,000 / 자담 12,000)
- 농업인건강관리실설치 2개소 100,000천원 (개소당 50,000천원 / 보조 100%)
- 제 6차 생활개선종합시범마을 육성 6개소 실천농가 90호

□ 세부추진계획

- 농가주거환경개선사업 19호 (I, II형 중 1선택)
 - I 형 : 부엌개량+목욕실설치+농가옥외공간조성
 - II형 : 태양열온수기설치+농가옥외공간조성
- 농촌마을환경개선사업 1개소
 - 공동쉼터조성 (100평), 어린이놀이시설물 및 체력단련기구 설치
- 농업인건강관리실설치 2개소
 - 체력단련실, 찜질방, 샤워실, 탈의실, 휴식, 건강관리기구 등 설치
- 제 6차 생활개선종합시범마을 육성 6개소 실천농가 90호
 - 시범마을 순회교육 및 생활개선과제 보급

□ 기대효과

- 농가주부 가사노동 절감 및 쾌적한 농가생활환경조성
- 공동쉼터조성으로 공동체의식 함양 및 주민들의 생활활력 부여
- 체계적인 체력관리로 농부중 예방 및 농민건강증진
- 과학적인 생활기술 보급으로 삶의 질 향상

유능한 농촌여성 육성

□ 사업개요

- 농촌여성생활과학 기술교육 : 39회 1,500명
- 향토음식기능보유자 육성 : 1명
- 농촌여성일감맞기 사업 : 1개소
- 생활개선회 육성 : 8개회 303명

□ 세부추진계획

- 농촌여성과제교육 : 15회 900명
- 농촌여성부업기능교육 : 24회 600명
- 향토음식기능보유자 : 1명
- 농촌여성일감맞기 (한과) : 30평
- 생활개선회 육성
 - 생활개선회 연찬교육 : 2회 300명
 - 분과별교육 : 2회 150명
 - 요리솜씨 자랑대회 1회, 등반대회 1회, 하계수련회 개최 1회, 선진지견학 개최 1회
 - 공동기금조성 활동 및 불우이웃돕기, 농촌일손돕기
 - 생활개선 정보지 유인 : 2회 400부

□ 기대효과

- 농촌여성의 지역사회발전 주체자로 육성시켜 자립의지 함양
- 우리음식 보존·계승 발전
- 농촌여성 자격증 취득으로 농외소득 증대 및 삶의 질 향상

농·특산물 가공기술 개발

□ 사업개요

○ 농특산물가공품 개발

- 용역부추가공개발품 선정 (용역업체 : 한국식품개발연구원 박용곤박사팀)
 - 부추부침가루, 부추엑기수, 부추국수, 부추음료 등
- 밤 및 쌀가공품 개발 (자체개발)
 - 밤음료, 한과 등

□ 세부추진계획

○ 개발품 식미 및 관능검사 실시

- 유관기관 단체장 및 작목반장, 기업체장 등

○ 농산물가공기술 전수교육

- 부추빵 및 제과, 부추요리 10종

○ 농특산물 가공 개발품 상품화 추진

- 전문가공업체 선정 (농협, 작목반 등)

□ 기대효과

- 가공기술개발로 유통수급 조절 및 유통기한 증대
- 고부가가치로 농가소득 증대
- 양주 특산물로 홍보, 이중효과 거양

쌀생산 시범사업 설치 운영

□ 사업개요

(단위 : ha, 천원)

사 업 명	사 업 량		사 업 비				
	개소수	면적	계	국 비	도 비	군 비	자부담
계	12	50.8	36,210	2,355	12,600	14,955	6,300
○ 벼우량품종비교시험	1	0.4	550	275	-	275	-
○ 벼직파재배실증시험단지	1	5.0	4,160	2,080	-	2,080	-
○ 벼농사종합기술시험단지	7	35.0	24,500	-	9,800	9,800	4,900
○ 무경운 기계이양시험	1	0.4	3,000	-	1,200	1,200	600
○ 신규제초제 체계처리기술실증시험	2	10.0	4,000	-	1,600	1,600	800

□ 추진계획

○ 대상지 및 농가선정 (2~3월)

- 용수확보 및 농민관찰이 용이한 지역으로 학습단체, 전업농, 독농가순 선정

○ 농자재 확보지원 (3~9월) : 신육성품종, 신종제초제 등 시범요인 농자재

○ 주요 농작업 현장실기연시 및 교육 (4~7월) : 6회

○ 시범별 토양정밀검정 표준시비 실천으로 생산성 향상

○ 현지 포장관찰 및 평가 (7, 10월) : 2회

□ 기대효과

○ 생산된 종자 농가자율교환

○ 다수확 재배기술보급으로 생산성 향상

○ 지역여건에 알맞는 생력기술 투입 실천으로 생산비 절감

토양 환경개선 시범 사업

□ 사업개요

- 사업량 : 1개소 1.0ha
- 사업비 : 1,700천원 (국비 50%, 군비 50%)
- 사업기간 : '98. 1~11월

□ 추진계획

- 운영계획수립 (2월) : 농자재지원, 종합토양개량제 등
- 대상지 선정 (2~3월) : 저위지, 토양 환경오염 방지로 시범 효과가 높은 지역
- 토양정밀시료채취 (3월) : 정밀 검정, 시비 처방 설계
- 농자재 확보 (4월) : 완효성복합비료, 개량제, 객토, 농약 (제초제)
- 평가회 (7, 10월) : 시범구, 대비구 비교, 작황 비교 분석

□ 기대효과

- 완효성복합비료 시용으로 시비노동력 75% 절감 (4회→1회)
- 정밀 토양분석 결과에 의한 시비처방으로 토양환경보전
- 병충해 종합방제로 안전 농산물 생산

시설하우스 무인자동화 시범

☐ 사업개요

- 규 모 : 1개소 0.2ha
- 사 업 비 : 22,000천원 (보조 22,000)
- 대상작목 : 과채류
- 사업내용
 - 점적관수시설 및 레일식 수확기 설치
 - 자동콘트롤 설치

☐ 추진계획

- 농가선정 및 사전교육 : 2~3월
- 시설설치 : 5~7월
 - 자동콘트롤 장치, 자동점적관수, 레일식 수확기 등
- 작목입식 : 7~8월
- 종합평가 : 10월

☐ 기대효과

- 시설 자동화 및 생력화 시설에 의한 노동력 절감 : 30%
- 상품화율 향상 : 67% → 80%
- 생산성 향상 : 25%

하우스 환경개선 시범

☐ 사업개요

- 규 모 : 1개소 0.2ha
- 사 업 비 : 25,000천원 (보조 10,000 용자 10,000 자부담 5,000)
- 대상작목 : 과채류
- 사업내용 : 태양열이용 지중가온시설설치

☐ 추진계획

- 농가선정 및 사전교육 : 2~3월
- 시설설치 : 5~7월
 - 태양열이용 지중가온시설, 자동콘트롤 장치
- 작목입식 : 8월
- 종합평가 : 10월

☐ 기대효과

- 태양열을 이용 지중가온시설로 연료비 절감 : 18~40%
 - 온수보일러 대비 : 18%
 - 온풍난방기 대비 : 40%
- 환경개선에 의한 상품성 향상 : 15%
- 생산성 향상 : 30%

에너지 절감기술농업 시범지역 육성

☐ 사업개요

- 규 모 : 1개소 0.6ha (개소당 0.2ha)
- 사 업 비 : 75,000천원 (보조 45,000 자부담 30,000)
- 대상지역 : 시설원예 주재배지역
- 대상작목 : 채소류
- 사업내용
 - 태양열 이용 지중가온시설 설치
 - 식물음악시설 설치

☐ 추진계획

- 농가선정 및 사전교육 : 2~3월
- 시설설치 : 5~7월
 - 태양열이용 지중가온시설, 식물음악시설 설치
- 작목입식 : 8월
- 종합평가 : 10월

☐ 기대효과

- 시설원예 난방비 절감 : 30~40%
- 고유가시대 시설농업의 방향과 자연보전형 농업의 모델 제시

새로운 채소품종 비교재배 시범

☐ 사업개요

- 규 모 : 1개소 0.2ha
- 사 업 비 : 10,000천원 (보조 6,000 자부담 4,000)
- 대상작목 : 과채류
- 사업내용
 - 신품종 구입 (3종) 및 육묘자재 지원
 - 자동점적관수시설 설치

☐ 추진계획

- 농가선정 및 사전교육 : 2~3월
- 시설설치 : 5~7월
 - 자동점적관수, 육묘자재, 재배자재 등
- 작목입식 : 7~8월
- 종합평가 : 10월

☐ 기대효과

- 새로운 품종 조기확대 보급
- 새로 개발된 품종의 재배법 확립으로 종자불편 최소화
- 자동관수 시설에 의한 생산성 및 품질향상

버섯 전업농규모 모델 시범

□ 사업개요

- 규 모 : 1개소 100평
- 사 업 비 : 100,000천원 (보조 60,000 자부담 40,000)
- 대상작목 : 느타리버섯
- 사업내용
 - 조립식 판넬재배사신축 (살균실, 접종실, 생육실 분리)
 - 온도, 습도, 환기 등 자동환경조절설비 설치

□ 추진계획

- 농가선정 및 사전교육 : 2~3월
- 설계도 제작 및 건축신고 : 3~4월
- 조립식 판넬재배사 신축 (살균실, 접종실, 생육실) : 6월
- 자동환경조절설비 설치 : 7월
- 작목입식 : 8월
- 종합평가 : 10월

□ 기대효과

- 버섯전업, 전문경영인 육성
- 버섯농가소득증대 : 11,384천원 → 40,000천원/100평/년
- 4계절 주년 안정생산체계 확립

배추 연작장해 대책 시범

□ 사업개요

- 대상지역 : 광적, 은현면
- 규 모 : 2개소 0.8ha 이상 (개소당 0.4ha 이상)
- 사 업 비 : 11,000천원 (보조 6,600 자부담 4,400)
- 대상작목 : 배추
- 사업내용
 - 전용약제 살포 및 무병우량묘 구입
 - 관수 (스프링쿨러) 시설

□ 추진계획

- 농가선정 및 사전교육 : 2~3월
- 토양살균제 살포 및 관수시설 설치 : 4월
- 작목입식 : 5월
- 종합평가 : 10월

□ 기대효과

- 토양살균제 살포에 의한 토양 전염성 병해충 사전방제
- 관수 시설에 의한 적기, 적습유지로 상품성 및 생산성 향상

소 수정란 이식사업

□ 사업개요

- 사업량 : 100두 (젖소 50, 한우 50)
- 소요예산 : 2,000천원
- 사업내용
 - '97 연계사업으로 관내 수정사 수정란 이식요원화
 - 젖소 고능력수정란, 한우수정란 확보 (젖소 50, 한우 50)
 - 미경산우 대상으로 번식우 사양관리 및 수정란 이식 후 사양관리 중점지도

□ 추진계획

- 농가홍보 및 수란우 선발
 - 유관기관 (행정, 지도, 축협)을 통한 농가 홍보
 - 걱정 수란우 선정 (읍면 낙우회 및 한우번식우단지 위주 권장)
- 수정란 이식요원 선정 (관내 수정사)
- 수정란 구입 및 확보 : 100개
 - 젖소 고능력우 수정란 : 50개 (축산기술연구소 개량부)
 - 한우 수정란 : 50개 (경기도종축장)

□ 기대효과

- 젖소 고능력우 조기보급으로 국가경쟁력 제고
 - 연간 두당 산유량 증가 (6,100 → 10,000kg)
 - ※ 산유량 증가에 따른 연간 두당 소득증가액 : 1,800천원
- 한우 쌍자생산으로 송아지 생산비 절감
 - 쌍자생산 비율 : 자연산 1% → 수정란이식 30% 증대

가축방역 무인소독 시스템 시범

□ 사업개요

- 사업량 : 1개소
- 소요예산 : 10,000천원 (도비 3,000, 군비 3,000, 자부담 4,000천원)
- 사업내용
 - 출입통로에 무인소독시설물 : 1세트
 - 축사내부 : 지동소독시설물 설치 ; 1세트
 - 관리인 출입문 : 소독조 설치 및 방역복 착용

□ 추진계획

- 농가 및 단지선정
- 가축방역 무인시설물 설치
 - 출입통로 (차량) : 무인 소독시설물 설치
 - 관리인 출입문 : 소독조 설치
 - 축사내 소독장치 : 고압소독시설물 설치
- 가축방역계획 수립
 - 감염경로 차단 : 직접, 간접경로 구분 방역
 - 병원 미생물의 저항력 이해 : 화학적 소독법 응용 이용
- 방역효과 분석 : 생화학적, 생물학적 분석평가
- 평가 후 지역교육장으로 활용

□ 기대효과

- 연중 계획 방역실시로 질병발생 근절
- 무인소독 시스템 설치로 인건비 절약