

(농업기술센터) 주요업무계획

- ◎ 농업인상담소 지역특색사업
- ◎ 농업·농촌 활력화 농업인단체 육성
- ◎ 농업인교육 및 경영기술향상
- ◎ 농촌여성과 노인의 인적자원육성
- ◎ 농촌자원개발 및 소득화
- ◎ 주곡의 경쟁력 향상과 안정생산
- ◎ 소비자가 믿고 찾는 친환경농업육성
- ◎ 고소득 원예작물 지역특화
- ◎ 과수, 특작 소득작물 개발
- ◎ 친환경 안정축산 전업화
- ◎ 농업경영 및 정보기술 지도

■ 업무분장 현황

구 분	인 원	분 장 사 무	비 고
기술기획	5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농촌지도사업 소관 행정의 종합기획 조정 ○ 농촌지도사업에 관한 계획·평가 ○ 농촌지도시범사업 총괄 ○ 농업인단체협의회 및 소비자농업 육성 ○ 예산·회계(편성 및 지출) ○ 농업기술 및 농촌지도사업 홍보 ○ 농촌진흥시책 및 업적 홍보, 사진촬영 ○ 서무·문서·인사·복무·보완·관인관리 ○ 양주시농업산학협동심의회 운영·관리 ○ 회의 및 행사 통제·지원 ○ 직원 직무능력개발 및 특기별 지도인력 관리 ○ 청사 및 시설물 관리 ○ 읍·면·동 농업인상담소 운영관리 ○ 차량 운영관리 	농업진흥과
인력육성	5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농촌지도자, 농업전문경영인 육성 ○ 새해영농설계교육 및 품목별 농업인교육 ○ 농업인교육훈련 전반 ○ 후계농업경영인 육성 및 경영실태조사 분석 ○ 후계농업경영인 선정 및 사후관리 ○ 4-H회 조직육성 ○ 4-H 후원단체 관리 ○ 한국농업전문학교 관련 업무 ○ 농업기계 순회수리교육 및 농업기계공작실 관리 ○ 농업기계종합서비스 무상대여 은행 	농업진흥과

구 분	인 원	분 장 사 무	비 고
생활기술	3	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농촌주거 및 생활환경개선 사업 ○ 농작업 환경개선 ○ 농업인 일감맞기, 정보화 및 농업인 건강관리 ○ 생활개선회 육성 및 생활개선실적발표회 ○ 농촌여성 소득사업 및 농가 가게관리 ○ 농촌생활문화 전승 및 가족·노인 생활지도 ○ 농특산물 가공기술개발 및 식문화 ○ 농촌여성교육 및 생활과학실습실 사업 ○ 전통생활기술 및 도농교류 사업 ○ 농촌 전통테마마을 및 관광농업 육성 ○ 농촌문화 체험관 건립 	농업진흥과
식량작물	4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식량작물기술지도(벼, 전작 등) ○ 농산물 건조·저장시설사업 지도 ○ 생육조사 및 분석 ○ 기술영농 종합상황실 운영 ○ 식량작물예찰포 및 병해충종합진단실 운영·관리 ○ 병충해 예찰 및 방제, 농약안전사용지도 ○ 환경농업 관련업무 추진 ○ 종합검정실 운영 ○ 농작물 재해대책 추진 ○ 벼병해충관찰포 선정 및 조사 ○ 종자 품질불만 신고처리 	기술보급과

구 분	인 원	분 장 사 무	비 고
원예특작	4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원예작물 재배기술 지도 ○ 지역특화 작목기술개발 및 새기술 보급사업 추진 ○ 고품질 원예작물 안전생산 생산기술 보급 ○ 품목별 농업인연구회 및 품목조직체 운영·교육 ○ 양액재배실증시험포 운영 ○ 과수 생력재배 및 화훼재배 기술보급 ○ 유리온실 새기술 실증시범 운영 ○ 조직배양실 운영 및 포장 실증시험 ○ 수출농업 육성업무 ○ 특용작물(버섯, 유자·약용작물 등)재배기술 보급 ○ 농업인 개발과제 및 현장애로기술개발 	기술보급과
경영축산	3	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업경영개선 및 농산물 유통개선지도 ○ 농축산물 표준소득조사 및 농가경영 조사 분석 ○ 농가경영컨설팅 업무 ○ 전산업무(전산실, 전산교육, 홈페이지, 인터넷 민원 등) ○ 가축 사양관리 지도 ○ 축사 환경개선 기술보급 ○ 고품질 안전축산물 생산기술보급·지도 ○ 가축질병진단실 운영 및 예찰·방역 기술지도 ○ 사료작물 재배기술지도 	기술보급과
농업인상담소	7	<ul style="list-style-type: none"> ○ 내방 농업인 상담 및 전화상담 ○ 농업인 교육 및 지도 ○ 학습단체 및 품목별 단체 육성 ○ 영농기술 순회지도 ○ 농작물 병해충 예찰 및 방제지도 ○ 친환경농산물 생산 기술지도 ○ 현장애로기술 상담 ○ 각종 시범사업 현장지도 	

농촌지도사업방향

목 표

세계경쟁 기술농업 도시민이 찾는 농촌

- ☐ 경쟁력 향상을 위한 경영기술 보급
 - 생산비 절감기술 연구개발 보급
 - 믿고 찾는 친환경 농산물 생산판매
 - 신제품 신기술 보급으로 경쟁우위 확보
- ☐ 소비자 관광농업 확대로 도농 상생
 - 관광농원 및 체험농장 확대로 농촌자원활용 극대화
 - 소비자 교육 및 도농교류 확대로 향토농산물 홍보
 - 농업기술센터를 농촌문화공간으로 활용
- ☐ 농업인단체의 생산적 활동 강화
 - 농업기술센터를 농업인 회관으로 활용
 - 기능별·품목별 단체의 생산활동지원 확대
 - 각종 교육행사의 내실화

농업인상담소 지역특색사업

[기술기획담당]

□ 목 적

- 지역특성에 맞는 소득작목 개발보급으로 농가소득향상
- 농업인과 소비자간의 도농교류 확대로 소비자 농심함양

□ 사업개요

- 사업량 : 2개 사업 31개소
- 사업주최 : 읍·면·동 상담소
- 사업내용 : 특화작목육성(23개소), 농촌사랑자매결연사업(8개소 24회)
- 사업비 : 145,000천원(시비 124,000, 자담 21,000)

□ 상반기 추진실적

- 농업인상담소 지역특화작목육성 보급 : 5종 19개소
 - 젓소 체질개선 생균제 급여, 우량묘 생산 육묘시설, 가공장류콩 및 기능성콩 생산, 발작물생력화, 화훼자동경보장치 등
- 농촌사랑자매사업 결연식 7회 705명
 - 관내 우수농장 견학 및 주말농장분양으로 농사체험, 농산물 직거래판매 등

□ 향후 추진계획

- 농업인상담소 지역특화작목 육성사업 완료(2종 4개소) : 7월중
 - 시범사업 평가회 개최 : 8월중
 - 시범사업장 시기별 현지기술지도 : 7~11월
- 농촌사랑자매결연사업 추진
 - 우수농장 견학 농사체험 : 7~8월
 - 도·농한마음 교류대회 참가 : 10월

□ 문제점 및 대책

- 도시소비자가 양주농산물 신청시 공급 애로(상담소)
 - 농협과 연계 공급체계 확립

농업·농촌 활력화 농업인단체 육성

[인력육성담당]

□ 목 적

- 농업인학습단체 혁신 및 체계적인 육성으로 조직활성화와 지역농업 선도
- 고소득 농작물육성 기술보급으로 농가소득 증대

□ 사업개요

- 사업량 : 19개회 1,695명
- 사업내용 : 농업인학습단체 및 품목별농업인연구회 육성지원
- 사업비 : 90,392천원(국비 5,945, 교부세 3,918, 도비 20,710, 시비 59,819)

□ 상반기 추진실적

- 회원확대 및 조직육성
 - 농업인단체 : 3개회 1,132명(농촌지도자 462, 농업경영인 385, 4-H 285)
 - 품목연구회 : 16개회 600명
- 농업인학습단체 공동학습포 운영 : 20.8ha
- 4-H회원 과제활동 및 시범영농지원 : 10개소(영농 1, 학교 9)
- 품목별농업인연구회 활동지원 : 7회 232명(연합회 결성)

□ 향후 추진계획

- 농업인단체 혁신을 위한 선진농업국 해외연수(7월) : 20명
- 농업인학습단체 혁신연찬회 개최 및 선진지견학(7~8월) : 18회
- 차세대농업인모임 활성화사업(7월) : 13명
- 학교 4-H회 과제활동지원(7~9월) : 3개소
- 품목별농업인연구회 활동지원(7~12월) : 9회 400명

□ 문제점

- 농업인 단체 정부의존 자립심 부족 : 생산소득사업 공동추진

농업인교육 및 경영기술향상

[인력육성담당]

□ 목 적

- 전문기술교육으로 농업·농촌여건 변화에 대응한 적응능력 제고와 전문농업인 육성
- 농업기계 보유장비 및 신기종 대여로 장비활용도 제고와 대농업인 서비스 확대

□ 사업개요

- 사 업 량 : 농업인교육(6개분야 5,330명), 농업기계수리(60일 600대), 장비대여(15종)
- 사업내용 : 새해영농설계교육 등 전문농업교육, 농업기계 수리 및 장비대여
- 사 업 비 : 214,535천원(국비 36,800, 도비 30,000, 시비 147,735)

□ 상반기 추진실적

- 새해영농설계교육 : 29회 2,662명(계획인원 2,430명 대비 110%)
- 바이오농업인대학 운영 : 2개과 90명(친환경과, 축산경영과)
- 수출품목교육 : 3회 140명(계획인원 500명 대비 28%)
- 4-H교육행사 : 7회 338명(계획인원 1,000명 대비 34%)
- 농업기계순회수리 : 30일 194대(계획 600대 대비 32%)
- 농업기계장비대여 : 3종 12대

□ 향후 추진계획

- 수출품목교육(6~9월) : 11회 390명
- 바이오농업인대학 운영(6~12월) : 90명
- 4-H교육행사(6~11월) : 12회 700명
- 농업기계현장이용기술교육(7~10월) : 100명
- 농업기계 대여사업 확대 : 농업기계 확보, 조례제정

농촌여성과 노인의 인적자원육성

[생활기술담당]

□ 목 적

- 여성농업인의 영농기술 및 생활기술 향상으로 능력배양
- 농촌노인의 건강하고 활기찬 노년생활 유도 및 장수문화 정립

□ 사업개요

- 사업량 : 50회 2,440명, 3종 9개소
- 사업내용 : 생활개선회 육성, 농촌여성교육, 농촌전통장수마을육성 등
- 사업비 : 144,250천원

□ 상반기 추진실적

- 농촌여성 및 노인 교육 : 36회 1,291명
 - 순회교육 7회 211명, 생활과학기술교육 20회 400명, 소비자반 2회 200명
 - 노인지도마을 건강관리교육 1회 30명, 장담그기교육 6회 450명
- 농촌건강장수마을육성 : 마을환경정비, 건강관리교육 1회 32명, 친환경화장실설치
- 전통장류기반시설설치 : 기반시설 완료(발효실, 작업실)
- 여성농업인소득사업(7개소) : 공동학습포 2,860평(서리태,고추,수세미), 천연비누제작

□ 향후 추진계획

- 농촌여성 및 노인 교육 : 14회 1,160명
 - 실적발표회, 농촌여성지도자육성, 전통문화교육, 여성농업인능력개발교육 등
 - 노인지도마을 현장교육 및 노인교실운영, 장담그기, 소비자반 교육
- 농촌건강장수마을육성 : 산책로정비, 농산물직판장 설치, 주민교육, 평가회
- 여성농업인소득사업(7개소) : 공공학습포 포장 관리 및 천연비누제작, 사업평가회 실시 등

□ 문제점 및 대책

- 전년도 읍면별로 시범마을을 조성하였으나 '06년 2개 읍면만 선정 추진으로 미선정지역 불안고조 → 추경확보로 확대 추진

농촌자원개발 및 소득화

[생활기술담당]

□ 목 적

- 농촌자원 발굴 및 이용으로 농가소득 증대 및 전통기술 보전
- 농촌주거 환경개선과 도시민의 농촌관광 촉진

□ 사업개요

- 사 업 량 : 7종 17개소
- 사업내용 : 전통테마마을, 농촌문화체험관건립, 환경친화형 농가주거모델시범 등
- 사 업 비 : 414,500천원

□ 상반기 추진실적

- 농촌전통테마마을육성(1개소) : 주민교육, 환경정비, 장독대설치, 체험장비구입
- 환경친화형농가주거모델시범(5개소) : 1개소 완료
- 관광농원육성(5개소) : 3개소 완료
- 친환경화장실설치(3개소) : 3개소 설치완료
- 농촌문화체험교육농장설치(1개소) : 공정율 80%(약용기능성토종식물원조성)

□ 향후 추진계획

- 농촌전통테마마을육성 : 산책로정비, 체험장비구입, 안내판설치, 평가회
- 농촌문화체험관건립 : 세부설계서작성 및 사업착공
- 환경친화형농가주거모델시범 : 4개소 사업추진
- 관광농원육성 : 2개소 사업 추진
- 도시민농촌생활지원 : 농촌빈집을 활용하여 도시민의 농촌체험공간으로서 활용
- 시범사업별 평가회 개최 교육장화로 활용

□ 문제점 및 대책

- 산책로 정비지역 종종 비협조로 애로

주곡의 경쟁력 향상과 안정생산

[식량작물담당]

□ 목 적

- 쌀 생산비절감 생력화 기술 및 건조·저장시설 개선으로 경쟁력제고
- 쌀값 하락에 따른 대체작물로 콩 확대 재배 발작물 소득작목 육성

□ 사업개요

- 식부계획 : 벼 2,253ha(목표단수 468kg/10a)
- 사업량 : 9개사업 54개소 98.6ha
- 사업내용 : 고품질농산물 건조저장시설 설치, 쌀 생산비절감 부직포못자리 설치, 벼 저온저장시설, 쌀 생산비절감 직파재배 단지조성 등
- 사업비 : 313,130천원(보조 217,030, 자부담 96,100)

□ 상반기 추진실적

- 우량품종 확대공급 : 87.5M/T(벼 61.8, 콩 3.9, 감자 21.8)
- 개량형 농산물 다목적 건조기 설치(2평형) : 9동(계획대비 39%)
- 쌀생산비 절감을 위한 생력재배 사업 : 21개소(직파2, 부직포못자리 19)
- 경기콩 브랜드화 및 전통 건강식 밥밀콩 생산단지 조성 : 5개소 14.5ha
- 고품질 우량품종 채종포 및 농업기술보급 종합현장 실증시험포 설치 : 3개소 1.4ha(벼 1, 콩 1)
- 양주쌀 소비촉진 홍보 : 쌀판매(200포), 리본1,000매, 리후렛 제작 1,000매

□ 향후 추진계획

- 고품질 농산물 건조·저장 시설 : 15동(원적외선 9, 다목적 건조기 6)
- 벼 저온저장 시설설치 : 1개소 30평 내외
- 사업별 적기 농자재 투입 및 영농단계별 현지 지도
- 식량작물분야 평가회 개최 : 2회(7, 9월)

□ 문제점 및 대책

- 수입쌀 시판에 따른 우리쌀 판매 및 소비 부진으로 재고증가 및 가격하락
- 관내음식점, 도시 소비자, 기관, 단체회사 등에 양주쌀 우수성 홍보

소비자가 믿고 찾는 친환경농업육성

[식량작물담당]

□ 목 적

- 친환경 농업기술을 종합 투입하여 안전농산물 생산기반구축
- 소비자의 요구에 대응하여 친환경농산물 생산 부가가치 증대

□ 사업개요

- 사업량 : 7개 사업 5개소 74.1ha
- 사업내용 : 친환경 선도농가 육성, 복합형 친환경 고품질 쌀 생산단지 조성, 천적이용 친환경농산물생산 종합관리시범 등
- 사업비 : 160,400천원(보조 142,200, 자부담 18,200)

□ 상반기 추진실적

- 병해충 종합관리 및 천적이용 친환경 농산물 생산 시범사업 : 2개소 10.3ha
- 복합형 친환경 및 취약지 생력기계화 단지조성 : 3개소 20ha
- 친환경선도농가육성 : 30명(쌀품질인증 농가) 43.8ha
- 병해충종합진단실 장비 보강 : 4종(강우센서, 백엽상, 차량, 노트북)
- 토양시료 채취 및 정밀분석 시비 처방 : 채취 300점, 검정 200점
- 버병해충발생 및 생육상황 조사포장 설치 : 4개소(예찰포 1, 관찰포 3)

□ 향후 추진계획

- 친환경농업관리실 장비 보강 : 3종(초자기구세척기, 유해가스포집기, 현장분석장비세트)
- 토양시료 채취 및 정밀분석 시비 처방 : 채취 1,500점, 검정 1,600점
- 버병해충발생 및 생육상황 조사 : 6.1~9.1일, 15회(생육상황 6종, 병해충 20종)
- 사업별 적기 농자재 투입 및 영농단계별 현지 지도
- 식량작물분야 평가회 개최 : 2회(7, 9월)

□ 문제점 및 대책

- 친환경농산물 홍보 및 유통구조 미흡으로 소득저하 농업인 생산 기피
 - 판매장, 직판장 설치, 관내 대형마트에 판매처 확충 적정가격 보장

고소득 원예작물 지역특화

[원예특작담당]

□ 목 적

- 고소득 작목육성 및 생산비 절감 기술보급으로 농가소득향상
- 원예작물 안전농산물 생산 및 품질향상으로 부가가치 증대

□ 사업개요

- 사 업 량 : 13개 사업, 24개소(채소 6종 13개소, 화훼 7종 11개소)
- 사업내용 : 딸기 우량묘생산 및 양액재배시스템, 시설채소 생물학적방제 및 지표난방, 부추환경친화적고품질생산, 마늘주아재배, 화훼보광처리, 직무육성품종보급, 생산비절감기술, 새집증후군예방활동지원, 수질개선, 수생식물재배, 고온성화훼 겨울난방비절감
- 사 업 비 : 276,560천원(채소 133,500, 화훼 143,060)

□ 상반기 추진실적

- 새기술 보급 : 9종 14개소(채소 4종 6개소, 화훼 5종 8개소)
- 딸기 고품질 생산 및 지역 명품화 육성 : 10.0ha
- 딸기 육묘공급용 양액재배시스템 개발 보급 : 0.3ha
- 시설채소 생물학적 방제로 친환경 재배기술 보급 : 25.1ha
- 신품종 유망화훼 육성으로 로얄티 경감 기술보급 : 0.4ha
- 새집증후군예방활동지원시범 및 생활원예가꾸기 교육 : 1회 50명

□ 향후 추진계획

- 새기술보급 : 4종 10개소(채소 2종 7개소, 화훼 2종 3개소)
- 시설에너지 절감 및 보온(수막, 난방) 기술보급 : 147.3ha(채소 123.7, 화훼 23.6)
- 동절기 채소 생산기술보급 : 30ha
- 여름철 고온기 대책 등 시설환경관리 : 236.8ha

□ 문제점 및 대책

- 난방 에너지 등 농자재 가격 상승으로 농업의 생산성 및 경쟁력 저하
→ 생력화 기술 및 저비용 에너지 활용기술 보급

과수, 특작 소득작물 개발

[원예특작담당]

□ 목 적

- 고품질 과실생산으로 수출농업 확대 및 생산비 절감으로 부가가치 증대
- 신품종 우량묘상 생산기술 및 저비용 안정재배로 농가소득 증대

□ 사업개요

- 사업량 : 5개 사업 5개소(과수 3종 3개소, 특작 2종 2개소)
- 사업내용 : 과원친환경관비시스템, 과실저장환경조절, 월동병해충방제, 신품종 우량묘상 생산기술, 인삼재배시설 환경개선
- 사업비 : 78,000천원 (과수 36,000, 특작 42,000)

□ 상반기 추진실적

- 새기술 보급 : 3종 3개소(과수 2종 1개소, 특작 1종 1개소)
- 고품질과실 친환경 재배 기술보급 : 64.5ha
- 석회 유허합제 공동생산 보급으로 월동병해충 방제 : 32ha
- 인공수분에 의한 수정율 향상 및 정형과 생산 : 45ha
- 고품질 인삼생산 기술보급 : 40.7ha
- 느타리버섯 연중안정생산 기술보급 : 1.2ha

□ 향후 추진계획

- 새기술 보급 : 2종 2개소(과수 1종 1개소, 특작 1종 1개소)
- 고품질 양주배 정형과 생산기술지도로 수출농업 육성 : 500톤
- 수확 후 과실 저장 환경조절 기술보급 : 70.5ha
- 태풍, 폭우 등 재해대책 및 조류 피해 방지 : 111.2ha(과수 70.5, 인삼 40.7)

□ 문제점 및 대책

- 종상농가 마사토 구입 애로 → 산림 훼손지 마사토 공동구입 지원

친환경 안정축산 전업화

[경영축산담당]

□ 목 적

- 가축사육환경과 사양관리기술 개선을 통한 친환경 축산물 생산
- 도시와 농촌·축산업이 공존하는 안정적 기반 구축

□ 사업개요

- 사업량 : 11개 사업 14개소
- 사업내용 : 축산기술보급사업, 가축질병진단실 운영, 생균제 생산보급 등
- 사업비 : 166,625천원

□ 상반기 추진실적

- 시범사업 추진 : 9개사업 13개소
 - 설치완료 4개사업, 추진중 5개사업
- 가축질병진단실 운영(5. 30현재) : 688점
 - 체세포수검사 375, 감수성검사 23, 초음파진단 244, 혈액검사 22, 기타 24
- 생균제 생산보급 : 57호 (배양균 32호, 광합성균 25호)
- 축산폐수 BOD측정장비 구입 입찰완료

□ 향후 추진계획

- 시범사업 추진 완료 : 5개사업
- 가축질병진단실 운영 : 812점
 - 한우농가 초음파 육질진단, 혈액을 이용한 간기능검사 확대
- 생균제 생산보급농가 확대 : 23호 (양주골한우회, 백석검정회 등)
- 축산폐수 BOD 개선지도 : 30호

□ 문제점 및 대책

- 축산분뇨처리 애로 : 농지에 환원 비료화 기술보급

농업경영 및 정보기술 지도

[경영축산담당]

□ 목 적

- 기술·경영·정보를 통합한 지식기반 농업으로 농가 경영안정화 도모

□ 사업개요

- 사업규모 : 8개 사업
- 사업내용 : 농업인 정보 활용능력 배양 및 농가경영 개선
- 사 업 비 : 74,982천원

□ 상반기 추진실적

- 경영시범사업 추진
 - 인터넷 화상정보시스템 설치지원 : 5개소
- 농업인 정보화교육 : 5회 76명
- 농가경영컨설팅
 - 기초컨설팅 : 30호
 - 현장컨설팅 교육 : 2회 60명
- 홈페이지 운영관리 : 자료갱신 260건

□ 향후 추진계획

- 경영시범사업 추진 : 2개 사업 2개소
- 농업인 정보화교육 : 2회 30명
- 농가경영컨설팅
 - 기초 : 30호, 광역 8호
 - 현장컨설팅 교육 : 3회 90명
- 농산물 소득자료 조사·분석 : 8작목 30호
- 홈페이지 제작·개편

□ 개선 및 보완사항

- 농업인 정보화교육 기간 연장 : 주 5일(20시간) → 10일(40시간)