

주요업무추진계획

[농업기술분야]

1. 고품질 쌀 안정생산 기술보급

☐ 고품질 위주의 재배기술 중점보급

- 사업량 : 9,750ha
- 사업비 : 211,050천원(국비7,000 도비84,525 시비91,525 자담28,000)
- 사업내용
 - 벼우량 보급종 공급 : 200톤
 - 고품질 벼품종 보급 : 80%
 - 쌀 생산비 절감단지 : 1개소 30ha
 - 신육성 벼품종 시범 : 1개소 2ha
 - 벼 생력재배 선도실천 시범단지 : 1개소 10ha
 - 직파재배 추진 : 260ha
- 사업효과
 - 생산비 및 노동력 절감
 - 고품질 양식미 확대재배로 고품질쌀 생산기반 조성

☐ 농작물 병해충 방제지원

- 사업량 : 9,750ha
- 사업비 : 375,900천원 (국비48,000 도비89,370 시비238,530)
- 사업내용
 - 병해충 방제농약 지원 : 8,250ha
 - 공동방제, 줄무늬잎마름병 중점방제, 돌발 병해충
 - 광역방제기 용역비 지원 : 1,500ha
- 사업효과
 - 예방위주의 병해충 방제로 방제효과 거양
 - 광역방제기 이용 긴급방제로 피해 최소화

☐ 쌀생산 기술지원반 운영

○ 기 간 : 2002. 3. 1 ~ 10. 31

○ 사업내용

- 영농 준비단계부터 현장중심 기술지원
- 고품질쌀 안정생산을 위한 종합대책 추진

○ 사업효과

- 질소질 비료 50%줄여주기 운동 전개로 고품질 쌀 생산
- 직파재배 등 쌀 생산비 절감을 위한 생력재배기술 보급
- 휴경답 대체작목 전환 : 콩, 옥수수, 사료작물 등

☐ 쌀연구회 활동 지원

○ 회원수 : 70명(쌀전업농 중심)

○ 사업내용

- 품질인증 및 브랜드화로 얼굴있는 쌀 생산
- 친환경쌀 생산기반 확충을 위한 자연순환농업 실천
- 소포장재 개발, 전자상거래, 백화점 및 대형할인매장 직거래

○ 사업효과

- 으뜸쌀 품질향상으로 쌀연구회원 자긍심 고취
- 차별화, 고급화, 브랜드화로 경쟁력 제고

☐ 고품질 쌀 가공센터 및 건조저장 시설 지원

○ 사업량 : 5개소 80동

○ 사업비 : 623,000천원(도비188,600 시비194,600 자담239,800)

○ 사업내용

- 연구회쌀 가공센터 설치 : 1개소 1동(30평)
- 고품질쌀 생산 건조저장시설 : 1개소 3동(30톤/동)
- 파주쌀 브랜드화 추진 벼 건조저장시설 : 3개소 3동(10톤/동)
- 개량형 농산물 다목적 건조기 시설 : 80동

○ 사업효과

- 소비자에게 밥맛좋은 쌀 공급으로 파주쌀 브랜드 홍보
- 농산물의 건조비 절감 및 양곡손실 방지

☐ 고품질 벼 자율교환 채종포 운영

○ 사업량 : 13개소

○ 규 모 : 13ha

○ 사업내용

- 읍.면.동 1개소씩 추청벼, 새추청벼 등 고품질 품종재배
- 정부보급종 부족분 채종포로 운영

○ 사업효과

- 고품질 우량종자 생산 능가보급으로 종자 부족량 해소
- 소비자가 원하는 고품질 쌀 공급으로 소비자 만족도 부응

2. 농작물 재해대책

☐ 기상 재해대책 기술보급

○ 가 물

- 늦심기에 강한 조생종 고품질 품종 재배
- 저수율 부족답 논물가두기 실시
- 발작물 비닐멀칭, 점적관수 시설

○ 염 해

- 염해우려지 염농도 측정 : 한발우려시
- 내염성 품종재배 실증포 운영
- 본답 물관리 : 하천수 이용 논물 환수, 논물이 마르지 않도록 계속 물흘려 대주기
- 염해지에 맞는 시비관리, 벧짚 썰어넣고 가을 깊이갈이 실시

○ 풍 수 해

- 쓰러짐, 병해충에 강하고 출수기가 다른 2~3개 품종 안배재배
- 발작물 배수로 정비, 요소 엽면살포
- 비닐하우스 구조보강 및 과수 방조망 피복

○ 냉 해

- 냉해 상습지역 내냉성 품종 재배
- 시비기준량 준수, 규산질비료 증시

○ 예비못자리 설치 지원 : 9,000상자

☐ 기상활용 농업생산 증대

- 위 치 : 농업기술센터 내
- 관 측 : 7종(온도, 습도, 강수량, 일조량, 풍속, 지온, 풍향)
- 사 업 비 : 32,160천원 (국비 15,000, 시비 17,160)
- 사업내용
 - 노후화된 기상 관측시설 최신기종으로 교체
 - 돌발 기상재해 신속 제공 : 자동음성 시스템 활용
 - 기상정보자료 제공 : '68~2001년 (34년 통계)
- 사업효과
 - 신속한 기상재해 제공 및 대책강구로 농작물 피해 최소화

3. 바이오그린 21 실현을 위한 기술보급

☐ 논농업 직접지불제 기술지도

- 시 기 : 2002. 1 ~ 12월
- 사업내용
 - 신청요령 교육 : 1 ~ 2월
 - ※ 새해영농설계교육 병행 추진
 - 선정대상자 토양검정 : 4 ~ 10월
 - 농업인 교육 : 연중
- 사업효과
 - 안전농산물 생산
 - 뉴라운드 협상대비 농가소득 보전

☐ 토양개량제 공급

- 사 업 량 : 6,237톤
- 사 업 비 : 404,545천원 (국비 323,636 도비 40,454 시비 40,455)
- 사업내용
 - 공급주기 : 규산·석회 - 4년 1주기
 - 공급량 : 규산 4,470톤, 석회 1,767톤
 - 전반기(3월말) 전량공급 시용
- 사업효과
 - 농작물의 병해 및 재해 저항성증대
 - 시비량 조절로 환경농업 실천

□ 「생명농업」 친환경 인증농산물 육성

- 사업량 : 278.8 ha (농가수 250호)
- 생산물량 : 4,294톤
- 생산품목 : 46개 품목 (곡류, 엽채류, 산채류 등)
- 사업내용
 - 유기농산물 생산 : 13.8 ha 726톤
 - 무농약 농산물 생산 : 40 ha 2,923톤
 - 저농약 농산물 생산 : 225 ha 645톤
- 사업효과
 - 농약·비료의 사용량을 줄인 생명농산물 공급
 - 소비자 직거래 추진으로 농가소득 증대

□ 벼 병해충 종합관리 및 토양환경 개선사업

- 사업량 : 2개소 6ha
- 사업비 : 7,870천원(국비 3,935, 시비 3,935)
- 사업내용
 - 벼 병해충 종합관리 사업 : 1개소 5ha
 - 토양환경 개선 사업 : 1개소 1ha
- 사업효과
 - 농약·비료사용 절감 환경농업 기반 구축
 - 저위생산지 토양개량으로 농산물 품질향상

□ 천적증식 실증재배

- 위치 : 농업기술센터 내
- 사업량 : 10평
- 사업비 : 10,000천원 (국비 5,000, 시비 5,000)
- 사업내용
 - 증식된 천적 농가에 공급 : 20농가 5.0ha (오이, 토마토)
- 진디벌, 칩성풀잠자리, 칠레이리응애류
- 사업효과
 - 천적을 이용한 병해충 방제 기술확산
 - 농약 사용을 줄여 안전 농산물 생산기반 구축

4. 원예작물 품질향상과 경쟁력 강화

☐ 화훼 생력재배 시설 보급

○ 사업량 : 5.4ha

○ 사업비 : 182,000천원 (국비 37,000 시비 37,000 융자 72,000 자담 36,000)

○ 사업내용

- 우리꽃 상품화 실증재배 시설 : 1개소
- 화훼 벤처농업 육성 : 1개소
- 하우스경보 일사감응 변온관리 시스템 : 1개소
- 무인방제 시스템 설치 : 5ha
- 상토조제기, 간이 파종기 보급 : 20대

○ 사업효과

- 재배시설 자동화로 관리노력 절감 : 100 → 40~50%
- 우리꽃 상품화로 수출유망작목 자원 확보
- 화훼류의 신선도 유지 공급체계 확립으로 꽃 이용 생활화 기여
- 농산물의 품질향상 및 에너지절감 : 100 → 70%

☐ 고품질 채소 생산성 향상

○ 사업량 : 10개소 2.1ha

○ 사업비 : 42,500천원 (국비10,000 도비6,750 시비16,750 자담9,000)

○ 사업내용

- 채소 재배지 토양물리성 개량 : 1개소 0.3ha
- 시설하우스 연작장해 대책 시설 : 9개소 1.8ha
- 양액재배 시설 보급

○ 사업효과

- 수박, 참외 비가림재배 : 수량 64%증가, 덩굴마름병 감소 6.9→0.6%
- 토양 경반층 파쇄로 염농도 감소 : EC 4.6 → 1.9

□ 노지채소

○ 생력화 재배기술 보급

- 주작목 : 무, 배추, 고추 등
- 사업량 : 700ha
- 사업내용
 - 스프링쿨러 및 점적관수 시설활용으로 가뭄극복
 - 농업기상 관측자료 품목별연구회 및 작목반 홍보
 - 고추 공정육묘재배 확대로 육묘노력 절감

○ 연작장해 및 주요병해 방제

- 주요병해 : 생리장해, 박과채소 바이러스병, 십자화과 무사마귀병 등
- 사업내용
 - 태양열, 훈증제 이용 토양소독 및 높은이랑 재배 확산
 - 작목별 주요병해 예방위주 중점방제 추진
 - 박과채소류 바이러스 진단키트 보급 : 500점
 - 벚짚 시용 추진

□ 시설채소

○ 에너지 절감기술 보급

- 주작목 : 오이, 토마토, 참외 등
- 사업량 : 110ha
- 사업내용
 - 지역특성에 맞는 작목과 재배작형 선택유도
 - 수막시설, 축열물주머니 설치 이용으로 난방비 절감
 - 일사량 감응 변온관리 시스템 활용 에너지절감
 - 지중난방 활용 에너지절감 및 상품성향상

○ 시설채소 현대화 및 자동화기술 확대

- 사업량 : 120ha
- 사업내용
 - 기존하우스 환경개선 및 자동화로 노동력 절감
 - 양액재배시설 보급으로 고품질채소 연중안정생산
 - 하우스 경보시설 활용 재해예방

☐ 경쟁력 향상제고 과수 새기술 보급

○ 주 작 목 : 배, 사과, 포도

○ 면 적 : 135ha

○ 사업내용

- 저수고 밀식과원 조성 : 배 Y자수형 2ha
- 유기물시용으로 토양 물리성 개선 및 친환경농산물 생산
- 사과 왜성대목이용 수확시기 단축 및 노동력절감
 - M9, M26대목 이용 : 5 ha
- 꼭지불은사과 유통교육 및 홍보 : 2회 100명
- 비파괴검사기 이용 신선과일 안정공급
- 포도 접목묘 5BB, SO4품종 육성 보급 : 1,000주

☐ 환경친화형 시설농업 육성

○ 사업량 : 12ha

○ 사업내용

- 그린라운드 대응 난방시설 개선 : 벙커C유 사용지양
- 농약안전사용 교육 : 5회 200명
- 성페로몬이용 시설채소 해충방제 시범사업 추진 : 3개소

☐ 폭설대비 시설원에 안전관리

○ 사업량 : 250ha

○ 사업내용

- 내재해형 비닐하우스 설계서 보급
- 농가보급형 연동하우스(1-2W) : 1개 유형 → 4개 유형
- 농가지도형 단동하우스 : 3개 유형 → 10개 유형
- 하우스내에 지주목 보강 및 경보기 설치
- ARS 농가별 통보 : 2,000농가

5. 지속적인 수출농업 집중육성

☐ 백합 수출단지 육성

- 위 치 : 적성면 장현리·어유지리(적성백합수출연구회)
- 사업량 : 7.5ha
- 사업내용
 - 조직배양 무병종구 공급 : 12,000구
 - 백합종구 자급체계 확립 수출확대 : 600,000본/년
 - 태양열이용 지중난방 및 양액재배로 연중수출 : 1,800평
- 사업효과
 - 백합종구 자급화로 경영비 절감
 - 재배환경시설 개선으로 고품질 생산체계 확립

☐ 수출 유망화훼류 생산기반 조성 확대보급

- 사업량 : 14.6ha
- 사업비 : 45,000천원(국비 22,500 시비 22,500)
- 사업내용
 - 작 목 : 5종 (시클라멘, 장미, 백합, 포인세티아)
 - 새기술 보급
 - 소형분화생산 저면관수 시설
 - 장미 보광처리 시설
 - 국화 제절화 시설
- 사업효과
 - 재배시설 생력화로 관리노력절감 : 40 ~ 50%
 - 장미 생육촉진 및 블라인드 발생을 감소 : 38 → 19%

☐ 수출 농산물 농약안전성 확보 기술보급

- 사업량 : 30농가
- 주요수출작목 : 장미, 백합, 분화류, 토마토 등
- 사업내용
 - 수출대상국에 적합한 농약안전사용 교육 : 20회
 - 수출전문기술 순회교육 : 10회 150명

6. 지역농특산물 명품화 추진

□ 파주명품 『장단콩』 육성

- 위 치 : 민통선 북방지역
- 사 업 량 : 360ha 450농가
- 사업내용
 - 대단위 콩 품질인증단지 육성 : 10개소
 - 소비자가 찾는 토종콩 생산확대 : 3품목 (서리태, 쥐눈이콩, 밥밀콩)
 - 논 콩 시험재배 : 2ha
 - 계약재배 확대로 판로구축 : 500톤 (250ha)
 - 장단콩 기능성 분석 : 이소플라본등 (농촌진흥청 연계)
 - 신품종 육성시 장단백목 혈통 기여도 조사
- 사업효과
 - 소비자가 선호하는 토종콩 생산기반 구축
 - 민통선 북방지역 유희지 생산화

□ 민통선 『고품질 홍삼』 단지 육성

- 위 치 : 2지역 (민통선 북방, 적성 일원)
- 사 업 량 : 265 ha 950농가
- 사업내용
 - 인삼 개량해가림 및 관수시설 교육장 운영 : 2개소 2ha
 - 홍삼 시범단지 신기술 투입 관리 : 1개소 3ha
 - 인삼 연작장해 민·관합동 연구사업 추진 : 2002~2007(6년간)
 - 양직묘삼·홍삼 일관 재배 : 30ha
- 사업효과
 - 수출농업의 효자산업 육성
 - 세계제일의 건강특산명품 육성
 - 유희노령인력 고용창출 : 1일 300명 고용효과 (60세이상)

□ 청정 버섯생산

○ 주 지 역 : 2지역 (파주, 적성)

○ 사 업 량 : 23ha 193농가

○ 사업내용

- 식용버섯 오존수 이용 청정재배 확대 : 3품목(느타리,표고,새송이)
- 약용버섯 다단식 신재배 기술보급 : 2품목(상항버섯, 동충하초)
- 새송이버섯 액체종균 실용화로 생산성 향상 : 20%증
- 버섯 안정판매를 위한 건조·냉장시설 운영 : 2개소
- 경영 혁신을 위한 판매망 운영 : 지역별 5개반

○ 사업효과

- 고품질 무농약 청정버섯 특산명품 정착
- 기능성 건강버섯 안정생산으로 소비자 욕구 충족

□ 야 생 화

○ 주 지 역 : 조리 , 광탄, 법원, 군내

○ 사 업 량 : 7.8ha

○ 사업내용

- 공정묘의 연중 균일 생산기술기반 확충
- 야생화 이용 분화상품 개발 : 할미꽃, 금낭화, 앵초 등
- 조경용 나리 구근 생산단지 조성 : 1개소
- 유전자원식물 수집발굴 실태조사 : 2회
- 쌈채소 및 꽃음식 생산단지 조성 : 1개소
- 들꽃 자연학습포 설치 : 1개소
- 수생식물 및 자생식물 전시회 개최 : 1회

○ 사업효과

- 유망 자생화 선발과 식물유전자원 확보로 새소득원 개발
- 우리꽃 상품화 기술보급으로 수출기반 조성

□ 배

○ 주 지 역 : 문산, 파평, 법원

○ 사 업 량 : 61.0ha

○ 사업내용

- 고유 브랜드 개발
- 저수고 Y자수형 밀식재배 기술보급 : 25ha
- 과수꽃가루은행 인공수분 : 25농가 35ha
- 인공수분 교배기 농가 대여 : 4~ 5월
- 재해방지 방조망 시설 보급
- 배 규격봉지 사용 : 착색증진 전용
- 신규 품종 보급 : 고접갱신

○ 사업효과

- 재배관리 생력화로 노동력절감
- 인공수분에 의한 정형과 생산으로 상품성향상
- 조류 및 재해 방지로 생산성 향상

□ 참 외

○ 주 지 역 : 문산, 적성

○ 사 업 량 : 62.0ha

○ 사업내용

- 태양열이용 지중난방시설 보급 : 6개소
- 비가림재배 확대 : 15 → 22ha
- 하우스내 수정벌 방사 및 인공수분 : 12ha
- 터널그물망 피복재배시설확대 : 2→3ha
- 심토파쇄기 확대보급 : 9개소

○ 사업효과

- 태양열이용으로 에너지절감 및 친환경농업 실천
- 인공수분에 의한 착과증진 및 상품성 향상
- 터널그물망 피복재배로 당도증가 및 발효과 억제

□ 부 추

○ 주 지 역 : 교하

○ 사 업 량 : 58.0ha

○ 사업내용

- 유기질 비료 시용 : 발효퇴비
- 태양열이용 지중난방 시설보급 : 1개소
- 비가림 재배시설 확대 : 25 → 30ha

○ 사업효과

- 기호성 높은 국민건강채소 안정적 공급
- 품질 고급화로 얼굴있는 지역명품 육성
- 에너지 절감 및 수확기 연장

□ 장 미

○ 주 지 역 : 조리, 금촌, 월릉

○ 사 업 량 : 46.0ha

○ 사업내용

- 양액재배시설 확대 : 15ha → 18ha
- 난방 에너지 절감시설 활용 : 일사량 감응변온관리, 지중난방, 배기열 회수장치, 반사필름 등
- 동계 전조재배
- 신품종 확대보급 : 4품종 0.5ha

○ 사업효과

- 에너지 절감시설 활용으로 생산비 절감
- 상품성 향상 우량꽃 생산으로 지역특화작목 육성
- 고휴시설 재배개선으로 연중 안정생산체계 확립

7. 관광농업 육성

□ 2002 파주 장단콩축제 개최

- 시 기 : 2002. 11월
- 사업비 : 200백만원 (도비 100 시비 100)
- 사업내용
 - 파주장단콩축제 기획단 구성
 - 축제추진협의회 운영 : 학계, 유관기관, 사회단체, 생산자단체 등
 - 장단콩 및 지역농특산물 우수성 홍보
 - 관광객이 체험 할수있는 학습코너 및 각종 부대행사 전개
 - 안보·분단의 현장으로서 지역특수성 반영 안보관광 활성화
 - 축제 관광상품화 추진
 - 철도청, 관광회사와 연계
 - 국제화에 따른 외교사절 초청
- 사업효과
 - 지역축제를 통한 관광농업 활성화
 - 생산자와 소비자의 『만남의 장』 마련으로 도농교류 활성화
 - 지역경제 활성화에 기여

□ 주말농원 육성

- 사업량 : 6개소 (법원, 탄현, 파주, 조리)
- 사업내용
 - 어린이 농사체험 자연학습장 설치 운영
 - 주말농원 운영의 벤치마킹을 위한 우수시군 선진지 견학
 - 도시민 참여 확대를 위한 홍보강화
 - 억만송이 배꽃축제, 셀프 과일따기 등 이벤트 추진
 - 농산물 직거래 활성화
- 사업효과
 - 도농교류 활성화를 통한 농업의 중요성 인식 확산
 - 농산물 직거래로 생산자와 소비자의 경제적 이득도모

□ 농업·농촌체험 학습 프로그램 개발운영

<관광농업 활성화를 위한 그린투어리즘 패키지 관광>

○ 사업량 : 3개소

○ 사업내용 : 권역별 지역명소와 연계한 영농체험 관광

· 장단콩마을 체험 : 2회 (6월), 100명

- 임진각 → 통일촌장단콩단지 → 장단콩가공공장 → 도라산
전망대 → 장단콩전문음식체험

· 인삼마을 체험 : 2회 (5월) 100명

- 인삼단지(적성) → 인삼가공공장(탄현) → 인삼전문음식체험
→ 인삼탕

· 으뜸쌀마을 체험 : 2회 (9월) 100명

농경유물관 → 양질미단지 → 미곡종합처리장 → 전통우리
음식체험

○ 전국 주부클럽 및 아파트 부녀회, 팜투어 전문업체와 연계 추진

○ 관광산업 육성으로 새로운 농정틀을 구축

○ 실수요자간 농산물 직거래로 생산자와 소비자 동시보호

○ 농촌부존자원 개발로 혁신적인 농산물 유통개선

○ 도시 소비자 친환경농업 체험을 통해 농업과 농촌에 대한 공감대
형성으로 농도불이 형성

<농업마인드 제고를 위한 어린이 농사학습 체험 추진>

○ 사업량 : 1개소

○ 사업내용

· 농사학습체험, 농업과학교육관 및 시범포장 견학 등
현장중심의 1일 농사체험학습 추진

□ 지역명품 소비촉진을 위한 「열린장터」 운영

○ 사업량 : 10품목

○ 시기 : 연중

○ 추진방향 : 농특산물 품목별 생산자 단체 자율행사

○ 사업내용

- 곡 류 : 청결쌀
- 과 채 류 : 참외, 산머루, 배
- 화 훼 류 : 장미, 백합, 야생화
- 건강식품 : 인삼, 버섯, 꿀

○ 사업효과

- 지역명품 소비촉진 기회마련 및 생산의욕 고취
- 지역특성을 살린 다양한 농특산물 우수성 홍보

[농업진흥분야]

1. 농업과학교육관 신축

- 위 치 : 파주시 아동동 91-6외 2필지 (농업기술센터내)
- 사업량 : 2,284m' (지하 1층, 지상 3층 / 691평)
- 사업기간 : 2001. 1. 1 ~ 2003. 6. 30
- 사업비 : 2,460백만원
 - ※ 기획보사업비 ; 1,900백만원 (국비 700 도비 500 시비 700)
- 부대시설
 - 지상1층 : 조직배양실, 식물종합병원, 토양종합검정실등
 - 지상2층 : 농업정보실, 새기술전시실, 소회의실, 사무실
 - 지상3층 : 농업인교육장, 휴게실
 - 지하1층 : 기계실, 전기실, 농산물가공실, 조리실습실
- 추진내용
 - 군부대 조건부 동의 및 지목변경 허가 완료 : 2001. 5. 14
 - 건축허가 완료 : 2001. 10. 30
 - 도비 예산확보 (2001. 12) : 500백만원
- 금후계획
 - 설계 의뢰 : 2002. 2월중순
 - 사업 착공 : 2002. 4월하순
 - 미확보 예산 추가확보 : 560백만원
 - ※ 농업과학교육관을 본관과 통합하여 신축추진

2. 전문 농업인 육성

☐ 농업인 전문기술 교육

- 시 기 : 2002. 1 ~ 12 (연중)
- 대 상 : 4과정 3,500명
- 사 업 비 : 48,886 천원 (국도비 15,590 시비 33,296)
- 사업내용
 - 농업인 현장 애로 중심 기술 교육
 - 새해영농설계교육 : 14개분야 2,600명
 - 품목별 농업인 상설 교육 : 10개분야 600명
 - 농업정보 활용 교육 : 4회 100명
 - 농기계 실습요자 교육 : 3회 200명
- 사업효과
 - 농업의 경쟁력과 자생력을 갖춘 전문농업인 육성
 - 품목별 새기술 현지연찬 중심교육으로 전문기술 능력 배양

☐ 지식·정보사회의 인재 육성

- 시 기 : 연 중
- 대 상 : 4개단체 2,140명
 - 농촌지도자 13개회 396명 · 생활개선회 13개회 477명
 - 농업경영인 13개회 809명 · 4-H 회 7개회 458명
- 사 업 비 : 85,321천원 (국도비 31,918 시비 53,403)
- 사업내용
 - 선진 농업기술 현장연찬 : 20회
 - 문화체육 자유행사 개최 : 12회
 - 전통민속문화 계승사업 : 2개회
- 사업효과
 - 농업인 조직체를 새기술 보급의 핵심체로 육성

□ 경쟁력을 갖춘 연구회 육성

- 대 상 : 12개회 789명
- 사 업 비 : 6,980천원(국비 1,690 시비 5,290)
- 사업내용
 - 품목별 연구회 운영강화 : 12개회
 - 품목별 선진농장 현장교육 : 6회 200명
 - 중앙·도단위 연찬회 및 우수농산물 전시회 참가 : 15회
 - 시단위 연찬회 : 25회 800명
 - 품목별 이벤트 및 전시·판매 행사 : 10회
 - 새기술 실습을 통한 전문기술강화
 - 농업인 현장애로기술 중심 교육 : 15회 200명
- 사업효과
 - 우수특산물 개발로 지역경제 활성화
 - 신지식 사회에 적응하는 전문수출농업인 육성
 - WTO 뉴라운드 출범대응 국제경쟁력 제고

□ 농가 경영혁신을 위한 컨설팅 추진

- 시 기 : 3월 ~ 9월중
- 대 상 : 70농가 (품목별조직 농업인 및 희망농가)
- 사 업 비 : 1,400천원(국비700 시비 700)
- 사업내용
 - 전문농업인 7~8명 10개팀 시험연구기관 및 선진 농업기술 습득
 - 지역별 특색사업으로 성공하는 사례를 벤치마킹
 - 작목별 우수농가 견학 고소득 경영·기술 정보수집
- 사업효과
 - 품목별 전문경영능력 제고와 선진 기술농업 조기실현
 - 경영마인드 제고로 농업경영개선

□ 농업인 정보화 추진

- 대 상 : 500농가
- 사 업 비 : 17,727천원 (국비9,992 시비 7,735)
- 사업내용
 - 벤치마킹 기법에 의한 농가경영 컨설팅서비스 지원사업
 - 분야별 기초컨설팅팀 운영 : 4개팀 34명
 - 중앙과 연계한 광역전문컨설팅 실시 : 6작목
 - 농산물 가격, 농업 기상재해 정보제공 : 10회선 (ACS, ARS)
 - 21세기 지식농업발전을 위한 농업경영 정보화 교육 : 100농가
 - 여성농업인 농업경영능력향상을 위한 컴퓨터 지원 : 4대
- 사업효과
 - 벤치마킹기법 도입 세부요인별 단계적 경영개선
 - 농업정보의 신속한 제공으로 생산성 향상 및 경쟁력 강화

□ 효율적인 농기계 관리

- 농기계 임대사업
 - 대 상 : 관내 영농단체중심
 - 기 종 : 10대 (트랙터, 이앙기, 콩수확기, 콩정선선허기)
 - 농기계 임대로 농업인의 구입비 경감 및 효율성제고
- 농기계 이동 순회수리
 - 대 상 : 산간, 오지마을 중심
 - 수 리 : 60회 (3 ~ 11월)
 - 농기계 소수리 및 실기능력 배양
- 농업회사법인 운영관리
 - 대 상 : 14개 회사
 - 선진농업회사법인 현장연찬 : 1회
 - 농기계 보관 및 안전사용 순회교육 : 28회

3. 여성과 농업이 함께하는 농촌환경 조성

□ 기술과 경영정보능력이 우수한 여성농업인 육성

- 사업대상 : 생활개선회원, 여성농업인
- 사업비 : 9,260천원 (국비 3,830 시비 5,430)
- 사업내용
 - 생활기술과제교육 : 12회 180명
 - 전문능력개발 지원 : 11회 220명
 - 경영정보화 지원 및 관리 : 12개소
 - 생활개선회 현지 순회교육 : 36회 540명
- 사업효과
 - 농촌여성의 역할변화에 따른 능력향상 및 생활의식 함양
 - 여성농업인의 전문기술 능력 함양

□ 쌀 중심의 지역 농특산물 소비촉진

- 사업대상 : 도시소비자, 생활개선회원
- 사업량 : 15회 450명
- 사업비 : 104,500천원 (국비 50,000 시비 54,500)
- 사업내용
 - 쌀 이용 요리 공개강좌 및 전시회 개최 : 15회 450명
 - 쌀케익 개발보급 운동전개 : 공직자, 유관단체 등
 - 생활개선 회원 중심 제조공급
 - 생산자·소비자 단체등의 쌀 소비촉진 운동 적극 지원
 - 생활개선회원을 쌀 소비촉진 홍보요원으로 활동 강화
 - 쌀 이용요리 책자 보급 : 600부
 - 농산물 조리·가공기술 향상을 위한 교육시설 : 1개소
 - 전통장류, 한과, 호박즙등 농촌여성 일감갓기 추진 : 4개소
- 사업효과
 - 쌀 중심 식생활의 우수성 인식을 통한 우리민족 정체성 확보
 - 농촌여성 소득기반 조성을 위한 농산물 가공판매로 부가가치 증대

□ 파주 특색음식 관광상품화

- 사업대상 : 도시소비자, 생활개선회원
- 사업비 : 6,000천원 (도비 3,000 시비 3,000)
- 사업내용
 - 전통·향토음식 전수를 위한 강좌 및 현지연찬 : 10회 300명
 - 특색음식 상품화 전시·시식회 개최 : 1회
 - 파주장단콩전문음식점 지정 육성 : 2개소
- 사업효과
 - 전통 식문화 계승발전을 통한 관광상품화로 지역경제 활성화

□ 우리 농산물 홍보를 위한 도시·농촌 한마음 교류 사업

- 사업대상 : 관내외 아파트 신소비자층, 농촌여성
- 사업량 : 5회 400명
- 사업비 : 6,000천원 (도비 3,000 시비 3,000)
- 사업내용
 - 선진 농업 현장체험
 - 쌀, 벼식, 장단콩, 화훼류 등 계절에 맞는 농장
 - 지역농특산물 가공 체험 교육
 - 전통장류, 한과류, 꿀물농산물 간이가공등
 - 도시 소비자와 생산자 연계 직거래 추진
 - 현장방문을 통한 우수농산물 직판
 - 인터넷을 통한 소비자·생산자 자매결연 및 지속적 교류 추진
 - 출향민에게 고향소식, 지역특산물 소개등 고향 향수 찾아주기
- 사업효과
 - 한단계 높은 지도대상 저변 확대
 - 신소비자의 우수농장 체험으로 농산물의 홍보 요원화
 - 지역 농산물 소비촉진 및 애향심 고취

□ 건강한 농촌생활환경 조성

○ 농업인 건강관리실 설치 및 운영

- 사업량 : 4개소
- 사업비 : 50,000천원 (국비 25,000 시비 25,000)
- 사업내용
 - 신규 농업인건강관리실 설치 : 1개소
(찜질방, 샤워실, 건강관리기구, 휴게실, 침터등)
 - 효율적 운영 및 시설관리 : 3개소

○ 농촌 생활환경 조성사업

- 사업량 : 10 개소
- 사업비 : 15,000천원 (도비 4,500 시비 4,500 자부담 6,000)
- 사업내용
 - 농가 옥외공간 가꾸기 : 5개소
 - 마을 환경개선 사업 지속적 관리 : 5개소
- 사업효과
 - 농촌지역에 자연과 잘 조화된 아름다운 생활공간을 제공
 - 농업인의 피로회복과 건강증진
 - 활력있는 농촌마을 조성

□ 농촌여성 한사랑 화합마당

○ 사업대상 : 생활개선회

○ 사업량 : 1회

○ 사업비 : 6,000천원 (시비)

○ 사업내용

- 시생활개선회 한마음 수련대회 : 100명
 - 특강 : 농촌여성 지도자 의식함양
 - 단체수련활동 및 활동사례발표
 - 정보교환 및 화합의 시간

○ 사업효과

- 농촌여성의 자긍심 부여
- 정보교환, 화합의 시간을 통한 농촌여성들의 공감대 형성

□ 농촌 전통문화 계승 활동지원

○ 사업량 : 2개회

○ 사업비 : 6,000천원 (국비1,000 도비2,000 시비 3,000)

○ 사업내용

· 시 여성풍물단 육성 : 1개회

- 경기웃다리 가락 기능전수 전문교육및 정기연습 : 주1~2회

- 관내외 초청 공연 활동 : 10회

· 농촌노인 전통솜씨 전수와 보람있는 노후 생활지도 : 1개소

- 전통보유기술 전수활동 지원, 건강관리·취미교육 : 15회

○ 사업효과

· 고유 전통풍물놀이를 체계적으로 전승

· 전통문화 전수 및 보람있는 노년기 활동여건 조성

4. 과학 영농시설 운영

☐ 식물 종합병원

○ 규 모 : 20평

○ 사 업 비 : 16,724천원 (국비 6,362 시비 10,362)

○ 사업내용

- 병해충예찰포 및 관찰포 설치운영 : 4개소
- 병해충 발생분석 및 방제 정보 제공
- 도시공간 조경과 연계 정밀진단 처방

○ 사업효과

- 병해충 방제효과 증진 및 돌발병해충 신속대응
- 영농현장 병해충의 정밀 진단 처방

☐ 토양 종합검정실

○ 규 모 : 30평

○ 사 업 량 : 870점

○ 사 업 비 : 70,260천원 (국비 4,580, 도비 25,000, 시비 40,680)

○ 사업내용

- 신기종 정밀 검정분석기 구입 : 원자흡광분석기 등 5종
- 논농업 및 친환경농업 직접지불제 토양정밀검정
 - 정밀검정 및 시비처방서 발급 : 유기물 등 9개항목
- 논토양 전산화 종합관리

○ 사업효과

- 토양환경 및 시비 개선으로 생산비 절감
- 적정 시비처방에 의한 친환경농업의 실현

☐ 조직배양실 내실화 운영

- 규 모 : 90평 (배양실 30, 양액온실 40, 순화온실 20)
- 사 업 비 : 9,000천원 (시비)
- 사업내용
 - 우량백합 무병종구 조직배양 : 12,000구
 - 인공씨감자 양액재배 생산 : 망실재배후 2004년 농가보급
 - 백합·감자 식물체 바이러스 검정 : 5종 1,000점
 - 동양란 조직배양 : 품란 외 2종 500점
 - 야생화 종자생산 : 뼈꼭채, 할미꽃 등
- 사업효과
 - 백합우량종구의 지속적 보급으로 수출농산물 안정생산
 - 씨감자 조직배양으로 종서 자급체계 확립

☐ 유기농업 미생물 배양실

- 규 모 : 30평
- 사 업 량 : 3종 6톤 (15ha)
- 사업내용
 - 토착미생물 이용 유기농자재 생산 : 3종
 - 미생물 배양체 자가제조 기술교육 : 3회 120명
- 사업효과
 - 미생물 및 농업부산물을 활용한 유기농산물 생산
 - 친환경농업 육성

☐ 농경유물관

- 규 모 : 130평
- 사업내용
 - 전시유물 : 203종 460점 (농경유물, 짚·풀공예품)
 - 농경유물관 연중무휴 관람
 - 농경유물관 관람홍보 : 학교, 단체, 신문, 유선방송등
- 사업효과
 - 농업의 역사 교육장으로 활용 농업에 대한 인식제고
 - 사라져가는 전통문화 계승발전

창안 및 특수시책

1. 「농업파크」 조성 계획

□ 추진배경

- 자유로, 통일로에서 가까운 농업기술센터내에 첨단 과학영농 시설과 농경 유물관을 비롯한 작물시험포등을 활용 道 시민 모두가 이용할수 있는 영농체험장, 우리꽃 동산등 자연학습 휴식공간을 확보하여
- 많은 도시민들이 가족들과 친숙하게 찾을수 있는 「농업파크」 개념의 장소를 조성하여 농업종합센터의 역할을 하고자함.

□ 사업개요

- 위 치 : 파주시 아동동 농업기술센터 내
 - 부지면적 : 25,032m' (7,572평)
 - 소유구분 : 국유지 5,707평, 사유지 1,865평
 - 주요내용 : 농업과학교육관, 짚·풀공예품전시관, 향토음식체험관 새기술실증포, 농업테마공원
- ※ 기 확보예산 : 1,900백만원(국비 700 도비 500 시비 700)

□ 사업내용

- 농업과학교육관 : 691평
 - 농업정보실, 환경농업연구실, 조직배양실 등
- 농경유물·짚풀공예품 전시관 : 230평
- 향토음식체험관 : 160평
- 영농체험장, 자연학습장, 작물전시포 : 2,700평
- 테마공원, 시민휴식 공간 : 2,000평
- 사업기간 : 2002 ~ 2004 (3년간)

□ 사업효과

- 과학영농시설과 각종전시관을 한곳에 설치 원스톱 서비스 제공
- 농경유물관, 짚풀공예품 상설전시로 전통 농경문화 계승 발전
- 영농체험장 설치 운영으로 농심 함양의 계기조성
- 지역 농산물 소비 촉진

2. 파주쌀 브랜드화 및 소비촉진

☐ 사업개요

- 사업대상 : 백화점, 할인점 등 유통전문회사 연계
- 사업개요
 - 파주쌀연구회 운영 : 1개회 70명
 - 브랜드화 추진 : “파주으뜸쌀” 상표등록
 - 상온 통풍순환식 벼 건조저장시설 : 2동
 - 밥맛 시식회 개최 : 1회

☐ 사업내용

- 상온통풍순환식 벼 건조시설 지원으로 연중 밥맛 좋은 쌀공급
- 쌀음식 전시·시식회 개최 2회, 쌀이용 요리보급 15회
 - 대상 : 학생, 도시소비자, 생활개선회원, 여성단체회원 등

☐ 기대효과

- 밥맛 비교시식회 개최로 밥맛 인증 및 계약출하
- 파주쌀 품질향상으로 소비자 인식제고

3. 전자상거래 홈페이지 구축

☐ 사업개요

- 사업대상 : 지역 농특산물 생산농가 및 단체
- 사업비 : 8,000천원 (시비)

☐ 사업내용

- 향토 브랜드 중심의 온라인제공 및 오프라인 병행 추진
 - 쌀, 장단콩, 인삼, 배, 버섯, 백합 등
- 농업인 전자상거래 및 테마관광과 연계 운영
- 지역 농특산물 홍보책자 제작 : 10,000부

☐ 기대효과

- 우리 향토브랜드의 우수성 홍보 및 판로 확보
- 인터넷을 통한 전자 상거래 활성화 및 농업인 수익 창출

4. 일괄있는 「과주농특산물 상표 특허」 발굴

☐ 사업개요

- 규 모 : 13종
- 사 업 량 : 17건 (품목수 : 77개)
 - 특 허 : 4건 (비무장지대, 봉서산, 수리홀, 옥돌)
 - 특허출원 : 13건 (과주장단 등)

☐ 사업내용

- 향토지적재산권 상표명 발굴, 특허청 등록추진
- 등록 농특산물 상표명 품질관리 및 보증제 도입
- 과주 이미지 제고를 위한 상표명 지속공모

☐ 기대효과

- 시민 재산권 보호 및 공익적 역할 증대
- 새로운 상표명 발굴로 과주 농특산물 소비창출

5. 영농현장 에로과제 기술개발

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2002 ~ 2003 (2년간)
- 사 업 량 : 4과제

☐ 사업내용

- 유기농업 파쇄목 미생물 발효퇴비 기술
- 심토파쇄기 활용 염류 집적해결 기술
- 화학비료 발효 시용 기술
- 도축장 폐기물 「혈분」 발효 영양제 제조기술

☐ 기대효과

- 21세기 쾌적한 미래형 농업육성
- 손쉬운 환경과학기술을 집목한 생명농업 공간조성

6. 농작업 환경개선 보조기구 지원사업

☐ 사업개요

- 사업대상 : 농업인조직, 농작업개선연구회
- 사업량 : 1개회
- 사업비 : 10,000천원 (국비 5,000 시비 5,000)

☐ 사업내용

- 기계화 되기 어려운 농작업의 노력절감 보조기구 지원
 - 수확 운반차, 파종·정식용 보조기구, 선별포장 작업대등

☐ 기대효과

- 농작업 편리 및 노동부담 완화 확산 계기조성
- 농작업 능률향상 및 농부증 예방