


농업기술센터



농업기술센터 업무 추진방향

□ 여건과 환경

안정적인 농가소득 증대 요구

- 농산물 가격하락 우려에 대한 농민들의 불안 및 전문농업교육 열의
- 새 소득작목 발굴 및 생력재배에 대한 관심 증대
- 웰빙 농산물 소비자 선호도 증대로 안전 농식품 수요 증대 및 농업인들의 실천의지 확산

□ 추진방향

도농이 상생하는 친환경 농업 육성

현장밀착형 실용 기술	→	● 쌀시장 점진적 개방에 따른 고품질쌀 생산기술 보급 ● 맥우브랜드화로 구미한우의 안정적 생산기반 구축 ● 기능성 과일생산으로 차별화된 특화작목 육성 개발
친환경 농업 기술개발보급	→	● 친환경 미생물 대량 공급으로 토양 생태계 복원 ● 신성장 동력 LED 산업 농업현장 조기적용으로 농업생산성향상 ● 경영비 절감을 위한 에너지 절약형 농업기술 보급
농업전문 인력육성	→	● 농업인 수요에 부응한 맞춤형 교육으로 교육성과 극대화 ● 경쟁력 제고를 위한 전문 교육 강화 ● 생산자 위주의 전문농업인 자율학습 조직 육성
농촌생활 활력화	→	● 농촌생활자원 개발과 어메니티 자원의 발굴 ● 가공을 병행하는 2·3차, 융·복합산업의 육성지원 ● 농촌노령화 문제 대응 건강하고 활기찬 노후생활유도
신속한 기술정보제공	→	● 매체활용 다양한 농업기술정보제공으로 앞서가는 농업인 육성 ● 농가 경영 개선과 농업인 정보활용도 제고 ● 농업인과 소비자의 만남(체험투어)을 통한 도농교류확대

농촌지원과

주요사업

1. 농업인 조직체 활성화
2. 농업인 전문 인력 양성
3. 체계적 컨설팅으로 경영 합리화
4. 구미팜 활성화 및 도농교류 증진
5. 녹색 웰빙 농촌마을 조성
6. 농촌여성 전문가 양성교육

신규사업

1. 영농정착 신규 농업인 교육
2. 농산물 직거래 장터 운영
3. 농작업 환경개선 모델마을 육성

주요사업

1 농업인 조직체 활성화

- ◇ 지역농업 선도 실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심 주체로 육성
- ◇ 품목별 지식 정보화, 후계세대 육성, 농업인단체 구심체역할 수행

□ 품목별 연구회 육성

- 사업량 : 26회 1,189명 (친환경연구회 외 25개회)
- 사업내용
 - 우수 연구회 선정 : 품목별 단기과정 교육실시
 - 공동브랜드개발 가공, 유통과정 개선으로 농가소득증대
 - 연구모임과 도시소비자 단체등과 네트워크 구축

□ 농촌지도자회 조직 강화

- 사업량 : 9개회 578명 (과학영농 선도 실천자)
- 사업내용
 - 사기진작과 화합을 위한 농업인 한마음 대회 : 3,000명
 - 농업분야 선진 사례 해외 벤치마킹 실시 : 40명
 - 농촌지도자 경상북도 대회 개최 : 1회 10,000명

□ 생활개선회 정예인력 양성

- 사업량 : 9개회 635명 (지역사회 뉴-리더 모델 양성)
- 사업내용
 - 농촌여성 전문기술 및 취미과제교육 : 39회 1,350명
 - 농업기술, 생활과제 분과 조직육성 : 7회 420명
 - 지역사회 봉사활동 적극 참여 : 10회 (수지침 봉사 등)

□ 4-H회 및 4-H지도자 양성

- 사업량 : 10개회 449명 (영농 4-H, 학교 4-H)
- 사업내용
 - 영농4-H : 영농정책 기반조성을 위한 지원사업 확충
 - 학생4-H : 3대행사 내실화 및 장학금지급, 시상 등 확대
 - 4-H지도교사 협의회 : 조직 활성화를 위한 분기회의 강화

② 농업인 전문 인력 양성

- ◇ 궁금증 해소와 현장감 있는 종합교육으로 교육성과 극대화
- ◇ 농업인 평생교육으로 지역농업을 선도하는 전문농업인 육성

□ 새해 농업인 실용교육

- 사 업 량 : 15개소, 2,000명
- 교육과정 : 3분야 (벼농사 외 11작목)
- 사업내용
 - 고품질 쌀 생산 기술 및 우리쌀 품질향상 10대 실천과제
 - 친환경 농업을 위한 병충해 방제 및 주요 전략품목 교육

□ 품목별 단기과정 상설교육

- 사 업 량 : 5개 과정 250명 (수박, 감 외 3개 작목)
- 교육내용
 - 품목별(분야별) 3~5회 현장 중심 컨설팅 교육
 - 고품질 농산물생산, 공동브랜드 개발, 마케팅 체계개선

□ 농업 대학(한우반) 운영

<초급과정>

- 사 업 량 : 25회 50명
- 교육내용 : 강의, 실습, 견학, 토론등 현장 요구를 반영한 교육

<심화과정>

- 사 업 량 : 10회 30명
- 교육내용 : 특정과목 집중교육 (예 : 사양관리, 질병분야 등)

□ 영농정착 귀농 교육

- 사 업 량 : 12회 30명
- 교육내용 : 희망작목 기본 교육 및 품목별 현장밀착 지도
관내·관외 우수농가 및 농업기관 현장 방문

□ 도시민 생활농업 교육

- 사 업 량 : 20회 800명
- 교육내용 : 주말농원 및 화분 가꾸기, 기초영농 교육

③ 체계적 컨설팅으로 경영 합리화

- ◇ 경영진단을 통한 경영구조 개선으로 전문농업인 육성지도
 - ◇ 농가 규모별 컨설팅 교육을 통한 경영마인드 능력제고
-

□ 역대농업인 만들기 프로젝트 사업

- 사업기간 : '11 ~ '13년
- 대 상 : 10농가(고소득 작목재배 전업농)
- 소요예산 : 50백만원
- 사업내용 : 우수 경영현장 컨설팅 및 경영기법 교육

□ 농업 경영 컨설팅 교육

- 사업량 : 125명(7회)
- 소요예산 : 10백만원
- 사업내용 : 선진 경영컨설턴트 초청 경영마인드 배양 교육

□ 농가 경영 진단 조사 분석

- 사업기간 : 연중
- 사업량 : 210호
- 소요예산 : 5백만원(국비)
- 사업내용 : 작물별 경영 진단 분석 구조개선 지도

□ 경영혁신단 활동 지원

- 사업량 : 3개소
- 소요예산 : 6백만원
- 사업내용 : 경영비 절감을 위한 경영혁신단 조직
 - 작목 연구회 중심으로 10~20명으로 구성 운영
 - 학습활동과 우수 현장 견학으로 생산 유통 비용 절감 실천

④ 구미팜 활성화 및 도농교류 증진

- ◇ 소비자와 함께하는 감성마케팅으로 구미팜 매출 증대
 - ◇ 농촌문화 체험과 농산물 직거래 장터 운영을 통하여 도시민과 교류 증진으로 농촌문화 공유
-

□ 구미팜 운영 내실화

- 사업기간 : 연중
- 대 상 : 88호(구미팜 입점농가)
- 소요예산 : 85백만원
- 사업내용
 - 구미팜 발전연구회원간 정보교류 및 유대강화
 - 인터넷 쇼핑몰을 통한 농산물 판매 확대 농가소득 증대

□ 구미팜 알뜰 금요장터 개설

- 사업기간 : '11. 9 ~ 11월
- 아파트단지를 중심으로 순회 농산물 금요장터 운영
- 시기별 산지농산물 위주 판매로 소비자와 신뢰 확보
- 인터넷 판매와 병행하여 추진 구미팜 활성화

□ 농촌사랑 체험 투어 실시

- 사업기간 : '11. 3 ~ 12월
- 대 상 : 200명
- 소요예산 : 6백만원
- 사업내용
 - 농촌 현장 및 전통문화 체험으로 도농교류 증진
 - 투어를 통한 도시민과 농가간 이해증진 직거래 유도

□ 인터넷 마케팅 및 정보화 기법 교육

- 사업기간 : 연중
- 대 상 : 250명
- 소요예산 : 10백만원(도비)
- 사업내용 : 마케팅 및 정보화 기술 교육 및 현장 학습

⑤ 녹색 웰빙 농촌마을 조성

- ◇ 편리하고 쾌적한 환경시설보급으로 농촌건강 생활촌 조성
 - ◇ 안전한 농작업 환경조성으로 노동력 절감과 악성노동 해소
 - ◇ 농촌 노령화 문제 대응 건강하고 활기찬 노후생활 유도
-

□ 마을공동 농심나눔 쉼터조성

- 사업기간 : '11. 4 ~ 10월
- 장 소 : 농촌마을 정자나무아래 및 공터(6개소)
- 사업내용 : 육각정자, 의자, 탁자, 바닥 및 주변 조경시설
- 소요예산 : 60백만원

□ 웰빙추구 농촌건강생활촌 육성

- 사업기간 : '11. 3~ 12월
- 사 업 량 : 1개소
- 사업내용 : 농작업 환경개선 시설 및 장비, 건강 시설 및 교육
- 소요예산 : 100백만원

□ 농촌건강장수마을 육성

- 사업기간 : 연중
- 사 업 량 : 5개소(60백만원)
- 사업내용 : 노후건강프로그램운영, 노인건강시설 설치 등

□ 농작업 환경개선 편이장비지원 사업

- 사업기간 : '11. 3 ~ 11월
- 대 상 : 과중한 농업노동력 투입 작목반 (2개)
- 사업내용 : 편라인체공학적 농기계로 컨설팅 보완제작 및 보급
- 소요예산 : 100백만원

⑥ 농촌여성 전문가 양성교육

- ◇ 사회 여건 변화에 따른 농촌여성 의식개선 및 뉴-리더 양성
 - ◇ 합리적인 생활실천과 여성 전문 인력화로 농업생산성 향상
 - ◇ 다양한 자질과 능력향상으로 농촌생활의 보람과 활기 부여
-

□ 농촌여성 전문기능교육

- 사업기간 : 연중
- 사업량 : 20회 500명
- 사업내용 : 농촌부업기술 및 전문기술 교육 실시
- 소요예산 : 15백만원

□ 농촌여성 테마과제실천 교육

- 사업기간 : '11. 7 ~ 8월
- 대상 : 농촌여성조직체 회원(9회 450명)
- 사업내용 : 취미과제교육, 농작업 환경개선, 한국형식생활 등
- 소요예산 : 10백만원

□ 농촌여성 분과과제 교육

- 사업기간 : '11. 3 ~ 12월
- 대상 : 농촌여성조직체 회원(7회 420명)
- 사업내용 : 생활건강반, 취미과제반, 과수반, 한우반 등
- 소요예산 : 15백만원

□ 한국형 식생활 및 향토개발 요리교육

- 사업기간 : '11. 7 ~ 8월
- 대상 : 농촌여성, 어린이 (10회 800명)
- 사업내용 : 한국형 식생활의 중요성, 향토, 퓨전, 한방요리교육
- 소요예산 : 15백만원

신 규 사 업

1 영농정착 신규 농업인 교육

◇ 귀농가족의 농촌생활 적응 및 농업기술 교육으로 성공적인 영농정착을 지원함으로써 향후 농촌의 후계 농업인력으로 육성

□ 사업개요

- 사 업 량 : 50명(귀농예정자, 귀농3년 이내인 자)
- 사업기간 : '11. 2 ~ 11월
- 사 업 비 : 10백만원(시비)
- 사업내용
 - 희망 작목 기본 농사기술 교육 및 품목별 현지 밀착 지도
 - 관내 우수농가 및 전업농가 현장 방문 체험 실습
 - 지역 내 선도 농가를 대상으로 멘토와 멘티 관계 유지

□ 추진계획

- 수요조사 : '10. 11 ~ '11. 2월
- 세부계획수립 : '11. 3월
- 교육추진 : '11. 3 ~ 11월
- 결과평가 및 설문조사 : '11. 11월

□ 기대효과

- 귀농 초기 맞춤식 교육을 통한 성공적인 영농 정착 도모
- 지역주민과의 원활한 교류를 통한 올바른 농촌생활 유도
- 농촌 인구 유입으로 후계 인력육성 및 활력화 도모

② 농산물 직거래 장터 운영

- ◇ 농산물 직거래 장터를 통한 소비자와의 만남의 장 마련
 - ◇ 생산자와 소비자간 연계로 매출향상 소득 증대
-

□ 사업개요

- 사업대상 : 농산물 판매 마트 및 아파트 주변
- 사업기간 : '11. 3 ~ 11월
- 사업량 : 1회
- 사업비 : 5백만원(시비)
- 사업내용
 - 지역농협 및 축협과 연계하여 사업 추진
 - 각 지역 아파트 부녀회와 공동으로 운영 신뢰성 확보
 - 지역별, 시기별 판매 농산물 안내로 도시민 홍보 강화

□ 추진계획

- 농산물 직거래 장소 선정 및 부녀회와 협의 : '11. 3월
- 농산물 전시 및 판매 : '11. 4, 11월
- 농특산물 쇼핑몰 구미팜과 연계 추진

□ 기대효과

- 지역농산물에 대한 인식제고 및 안전 농산물 공급
- 직거래를 통한 생산자와 판매업체의 매출 증대
- 소비 촉진에 따른 농가 생산의욕 고취

③ 농작업 환경개선 모델마을 육성

- ◇ 농약 안전취급 및 사용으로 농약중독예방 및 농촌환경 오염 방지
 - ◇ 농작업부담이 많은 농약 살포작업 개선으로 작업능률 향상
 - ◇ 피로회복과 건강증진을 위한 운동의 생활 습관개선에 기여
-

□ 사업개요

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : '11. 1 ~ 10월
- 사업비 : 50백만원 (시비)
- 사업내용
 - 농약피해감소와 농작업 환경개선을 위한 과제보급
 - 심신건강증진을 위한 소공원, 건강관리실 등 설치
 - 농작업 능률 향상 및 노동력 절감을 위한 편이농기구 보급

□ 추진계획

- 작목특성상 환경오염노출이 심한 지역선정 : '11. 1~2월
- 농작업 환경개선과제 및 편이농기구 보급 : '11. 3~5월
- 농업인 건강증진 기구 및 시설 지원 : '11. 7~10월
- 마을과 개인의 변화 의식개선프로그램 추진 : '11. 8월

□ 기대효과

- 농촌환경개선운동 실천으로 안전하고 깨끗한 농촌생활 영위
- 열악한 농작업 환경과 노동부담의 효율적인 해결방안 제시
- 환경 해치는 요인제거, 건강지키는 방안도입으로 웰빙농촌 조성

기술개발과

주요사업

1. 식량 안정생산 기술 보급
2. 연구개발 실증시험포 운영
3. 친환경 생력화로 특화작목 품질 향상
4. 친환경 안전축산물 생산기술 보급

신규사업

1. GAP인증 고품질 쌀생산 단지 조성
2. 벼 무논점파 생력화 신기술 시범
3. 기능성쌀 재배기술 보급 및 비용절감 기술시범
4. 우리밀 채종포단지 육성 시범
5. 친환경 미생물 증식시설 설치
6. 지역맞춤형 시설채소 토양관리 시범
7. 핵과류 덕재배 수형개선 시범
8. 금오산맥우 명품화 사업
9. 친환경 가축분뇨처리 종합기술시범

주요사업

① 식량 안정생산 기술 보급

- ◇ 안전하고 소비자 기호에 맞는 고품질 쌀 생산기술 보급
 - ◇ 단지중심 조직화, 규모화를 통한 생산비 절감
 - ◇ 소비자가 신뢰하는 고품질·기능성 쌀 소비 촉진 유도
-

□ 안전하고 소비자 기호에 맞는 고품질 쌀 생산

- 정부 보급종 등 최고품질 품종 우량종자 보급 : 98%
- 센터답포장 활용 품종전시 등 농업인 교육장 화 : 칠보외 31

□ 고품질 쌀 생산비용 절감 종합기술 시범

- 벼 무논점과 생력화 신기술 시범 : 1개소 20ha
- 논에 타작물 작부체계 개선 시범 : 1개소 20ha

□ 최고의 명품쌀 생산을 위한 브랜드화 추진

- 쌀 품질종합관리실 운영 : 쌀품종, 품위, 품질 분석
- GAP인증 고품질 쌀 생산 단지 조성 : 1개소 60ha
 - 단지와 GAP도정시설간 연계재배로 유통·판매체계 구축

□ 우수 농산물 홍보 및 친환경 농산물 명품화 추진

- 우리밀 채종포단지 조성 시범 : 1개소 20ha
- 왕우렁이 환경위해 방지 기술시범 : 1개소 5ha
- 고품질 감자 생산 시범 : 1개소 5ha

□ 농기계 임대사업 추진 활성화

- 농기계 임대사업 활성화 촉진 기증 확보 : 49종 158대
- 농업인의 희망 임대기증 확보 : 옥수수 수확기 등

② 연구개발 실증시험포 운영

- ◇ 새로운 농업기술 지역적응시험, 기술전시로 지역농업 발전
 - ◇ 지역농업의 애로사항을 발굴 연구하고 새롭게 개발된 농업기술을 실증시험으로 지역에 조기확대 보급
-

□ 연구개발 포장 현황

- 위 치 : 농업기술센터
- 규 모 : 28,400m²(전 18,000, 답 10,400)
- 주요시설
 - 연구포장 : 유리온실 3동, 시설하우스 8동, 블루베리포장 1,980m²
 - 과학시설 : 조직배양실, 토양검정실, 친환경축산관리실, 병해충진단실
 - 견학코스 : 원예체험실, 야생화생태관, 야생화 및 토종농산물전시포 농업체험동산, 농경유물전시관 등

□ 직원 1인 1작목 과제포 운영

- 직원 능력향상을 위한 1인 1~2작목 과제포 운영
- 인 원 : 19명(기술개발과 10, 농촌지원과 9)
- 작 목 수 : 15작목(비타민, 칼슘나무, 천마, 아피오스 등)
- 새 소득작목 개발 및 지역 특화작목 육성으로 농가소득 증대

□ 포장 실증시험포 운영

- 기후온난화 대비 온대성과수 지역적응시험 : 무화과, 석류
- 블루베리 지역적응시험 : 누이, 푸루, 엘리자베스 외 12종
- 조직배양 씨감자 생산 : 강원도 고령지 증식(40톤 ⇒ 30ha분)
- 토종농산물 전시포 : 조, 기장, 목화, 수수, 율무 외 5종
- 우리꽃 야생화 전시포 : 금낭화, 매발톱, 할미꽃 외 40종

③ 친환경 생력화로 특화작목 품질 향상

- ◇ 미생물 농법 실천으로 농업생태계 복원 및 유지·보전
 - ◇ 친환경 고품질 안정화 생산으로 소비자 신뢰구축 및 부가가치 제고
 - ◇ 생력화기술 개발보급으로 생산성향상 및 경쟁력 강화
-

□ 원예작물 친환경 생력화 기술보급

- 시설원예 광합성 미생물이용 시범 : 1개소 10a
- 토양병해충 고압스팀방제 시범 : 1개소 20a
- 시설원예 탄소농법 실증시범 : 1개소 20a
- 과수친환경 조수피해 방지 시범 : 1개소 1ha
- 우리꽃 소득자원화 시범 : 1개소 10a

□ 특용작물 신품종 지역적응 실증시범

- 느타리버섯 국내 신품종 지역적응 재배시범 : 2개소 400m²
- 직무육성 신품종 참깨 시설후작재배 시범 : 1개소 1ha

□ 특화농업기술 연구개발 및 보급

- 시험연구 개발과제 수행 : 3과제
 - 이상기후 대응 시설과채류 안정생산
 - 외래·돌발병해충 생리생태 및 방제체계 규명
 - 특용작물 생력화 및 상품화 시험연구
- 자체 개발기술 확대보급
 - 식물처리용 발효 효소제 보급 : 1개소 1ha
 - 단동형 하우스 무인방제기 보급 : 2개소 80a

4 친환경 안전축산물 생산기술 보급

- ◇ 안정적 사육기반 구축과 고급육생산으로 금오산맥우 명품화
 - ◇ 양질조사료 자급을 위한 생산비절감과 녹색경관 보존 유지
 - ◇ 소비자가 신뢰하는 고품질·친환경 축산물생산으로 소비촉진
-

□ 소비자 신뢰확보를 위한 친환경 안전축산물 생산

- 친환경 생균제 무상공급으로 친환경 축산업 선도 : 5,000ℓ/년
- 미생물·섬유질 발효사료 제조기술 보급으로 고급육생산
- HACCP·무항생제 인증획득으로 안정성확보

□ 고품질 안전축산물 생산 종합기술 투입

- 유용미생물 축사 살포 악취저감 시범 : 1개소
- HACCP 무항생제 친환경축산물 생산기반 조성
- 발효사료 이용 우리맛닭 생산 기술시범 : 1개소 9호
- 가축분뇨 해양배출 금지에 따른 자원화(퇴·액비화)지원
 - 친환경 가축분뇨처리 종합기술 시범 : 1개소

□ 논 다양화 우량사료작물 조기확대 보급

- 국내 육성 우량품종 종자 채종포단지 조성 : 1개소 10ha
- 청보리 + 트리티케일 혼파재배 및 담근먹이 조제 생력기술보급

□ 가축방역 및 위생관리

- 친환경축산관리실 운영 활성화로 양축농가 양질서비스 제공
- 구제역 등 악성 가축전염병 상시예찰 및 방역지도 체계 구축

1 GAP인증 고품질 쌀 생산 단지 조성

- ◇ GAP인증 고품질 쌀 생산으로 국제경쟁력 확보
 - ◇ 소비자의 요구에 부응 GAP인증 획득으로 농가소득 증대
-

□ 사업개요

- 위 치 : GAP인증 취득대상 단지
- 사업규모 : 1개소 60ha이상
- 사업기간 : '11. 1 ~ 11월
- 사 업 비 : 32백만원 (시비)
- 사업내용
 - GAP인증 최고품질 쌀 생산농가 교육
 - 고품질 쌀 생산을 위한 신기술 종합 투입 : 영농자재 지원

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 단지 선정 : '11. 1 ~ 2월
- 고품질 쌀 생산기술 농가교육 : '11. 3 ~ 4월
- 사업추진 및 본답 관리 : '11. 5 ~ 10월
- 결과 평가회 개최 : '11. 10월 상순

□ 기대효과

- 밥맛 좋은 최고품질의 쌀 생산으로 농가소득 향상
 - 완전미율 95%이상, 단백질함량 6.5% 이하
- 우수농산물 관리 및 생산이력 추적제등 품질인증 획득

② 벼 무논점과 생력화 신기술 시범

- ◇ 쌀 개방화 대응 생산비절감 생력화 신기술 확대 보급
 - ◇ 못자리 없는 벼농사 실천으로 농촌 노동력 부족 해소
-

□ 사업개요

- 위 치 : 벼 무논점과 집단재배 지역
- 사업규모 : 1개소 20ha이상
- 사업기간 : '11. 1 ~ 11월
- 사 업 비 : 20백만원 (도비24, 시비56, 자부담20%)
- 사업내용
 - 입모율 향상, 도복방지, 잡초방제 신기술 종합 투입
 - 파종에서 수확 후 관리까지 고품질 쌀 생산비 절감기술 투입

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 단지 선정 : '11. 1 ~ 2월
- 벼 무논점과 재배기술 단지교육 : '11. 3 ~ 4월
- 사업추진 및 본답 관리 : '11. 5 ~ 10월
- 결과 평가회 개최 : '11. 10월 상순

□ 기대효과

- 육묘상 관리과정 생략으로 농가 경쟁력 향상에 크게 기여
 - 중묘 기계이앙 대비 생산비 51만원/ha, 노동력 35% 절감
- 입모율 및 도복방지 효과 향상 - 쌀산업 경쟁력 강화

③ 기능성쌀 재배기술 보급 및 비용절감 기술시범

- ◇ 소비자가 원하는 건강기능성 쌀 생산으로 농가소득 향상
 - ◇ 기능성 쌀 생산단지 연차적 확대 및 규모화 거점 육성
-

□ 사업개요

- 위 치 : 기능성 쌀 재배 농가
- 사업규모 : 1개소 20ha이상
- 사업기간 : '11. 1 ~ 10월
- 사 업 비 : 100백만원 (국비 50, 시비50%)
- 사업내용
 - 기능성 쌀 생산 농자재, 저온저장, 포장재 브랜드개발 홍보 등
 - 생산비절감 기반조성 (공동 육묘장, 채종포 등)

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 단지 선정 : '11. 1 ~ 2월
- 기능성 쌀 생산단지 농가교육 : '11. 3 ~ 4월
- 사업추진 및 포장 관리 : '11. 5 ~ 10월
- 결과 평가회 개최 : '11. 10월 상순

□ 기대효과

- 밥쌀용 쌀생산량 감소로 쌀 수급 조절 및 농가소득 증대
 - 일반쌀 2,300원/kg → 특수미 4,200원 대 182%

4 우리밀 채종포단지 육성 시범

- ◇ 우리밀의 안정적 생산기반 확립으로 안전한 먹거리 제공
 - ◇ 국산밀에 대한 소비자 인식제고 및 밀재배로 농가소득증대
-

□ 사업개요

- 위 치 : 우리밀 재배 지역
- 사업규모 : 1개소 20ha이상
- 사업기간 : '11. 1 ~ '12. 6월
- 사 업 비 : 10백만원 (시비80, 자부담20%)
- 사업내용
 - 종자파종기, 비료, 농약지원 및 신기술 확대 보급
 - 고품질 우리밀 생산비 절감기술 지원

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 단지 선정 : '11. 1 ~ 2월
- 우리밀 재배기술 단지 농가교육 : '11. 9 ~ 10월
- 사업추진 및 포장 관리 : '11. 10 ~ '12. 6월
- 결과 평가회 개최 : '12. 6월 하순

□ 기대효과

- 겨울철 유희농지 활용 농가소득증대 기여
- 우리밀의 안정적 생산기반 확립 — 안전한 먹거리 제공

5 친환경 미생물 증식시설 설치

- ◇ 미생물농법의 확대보급으로 친환경농산물 안정생산 기반조성
 - ◇ 토양생태계 복원을 통한 작물 생육환경 개선으로 고품질 생산
-

□ 사업개요

- 장 소 : 농업기술센터
- 사업량 : 1개소 300m²
- 사업기간 : '11. 1 ~ 12월
- 사업비 : 1,000백만원(도비 20, 시비 80%)
- 사업내용
 - 미생물배양실 설치 : 실험실, 확대배양실, 기계실 등
 - 발효조 6조, 저온저장고 1조, 혼합저장고 1조, 포장기 1조
 - 지역 작목 및 특성에 적합한 미생물 선발 확대배양
 - 확대배양 된 혼합미생물의 보급 및 2차 생산 부산물 활용시설 설치

□ 추진계획

- 미생물 배양센터 건축 : '11. 1 ~ 5월
- 미생물 배양 기자재 구입 설치 : '11. 6 ~ 7월
- 유용미생물 선발 및 확대배양 : '11. 8 ~ 12월
- 농가 공급 : '11. 12월 ~

□ 기대효과

- 미생물농법 도입으로 저농약 폐지 대응 유기농업 실천 토대 마련
- 화학비료 대체 친환경농업 실천으로 생산비 절감

⑥ 지역맞춤형 시설채소 토양관리 시범

- ◇ 시설채소 연작에 의한 염류집적 방지 및 토양병해충 피해 경감
 - ◇ 우수 토양관리 기술확대 보급으로 시설채소 안정생산 및 토양생태계 보전
-

□ 사업개요

- 장 소 : 시설채소 주산단지 중 토양관리가 필요한 지역
- 사업량 : 1개소, 20a
- 사업기간 : 2011. 1 ~ 12월
- 사업비 : 20백만원(국비 50, 시비 50%)
- 사업내용
 - 전기발열체이용 토양소독
 - 밀기울 및 쌀겨를 이용한 토양소독
 - 태양열소독, 토양개량제, 녹비작물 등을 이용한 토양개량

□ 추진계획

- 사업홍보 및 대상자 신청·접수 : '11. 1 ~ 2월
- 현지심사 및 대상자 선정, 교육 : '11. 2 ~ 3월
- 사업추진 및 연시·평가 : '11. 6 ~ 8월
- 사업추진 후 토양관리 및 작물생육 조사 : '11. 9 ~ 12월

□ 기대효과

- 효과적인 토양관리로 연작장해 경감 및 토양 건전성 보전
- 토양병해 및 연작피해 극심 지역에서 토양소독 실증기술을 통한 기술보급효과 극대화

7] 핵과류 덕재배 수형개선 시범

- ◇ 자두, 복숭아 등 핵과류 수형을 다지주식 Y자형으로 수형개선
 - ◇ 과실의 품질향상 및 수확량을 높여 농가소득 증대에 기여
-

□ 사업개요

- 장 소 : 핵과류재배 농업인
- 사업량 : 1개소, 20a
- 사업기간 : '11. 1 ~ 11월
- 사업비 : 20백만원(도비 24, 시비 56, 자부담 20%)
- 사업내용
 - 자두, 복숭아 과원 1~5년생을 대상으로 다지주 Y자형 수형개선에 필요한 덕 시설
 - 다지주식 개량시 신초유인, 적심 등 꽃눈분화유도 기술정립

□ 추진계획

- 사업홍보 및 대상자 신청·접수 : '11. 1 ~ 2월
- 현지심사 및 대상자 선정 : '11. 2 ~ 3월
- 대상자교육 및 사업추진 : '11. 4 ~ 5월
- 결과 평가회 개최 : '11. 10월

□ 기대효과

- Y자 수형관리로 전정, 적과, 수확등 농작업의 편리성 도모
- 수량성 제고(1.5~2.0배), 상품과율 증대(40→80%)

8 금오산맥우 명품화 사업

- ◇ 한우 경쟁력제고를 위한 보리사료화 사육기술을 개발 보급으로 독자적 브랜드개발
 - ◇ 구미한우의 안정적 사육기반 구축으로 고급육생산 및 지역명품화
-

□ 사업개요

- 사업규모 : 1개소
- 사업기간 : '11. 1 ~ 12월
- 사업대상 : 비육우 다두사육농가
- 사 업 비 : 290백만원(도비63, 시비17, 자부담20%)
- 사업내용
 - 비육후기 분쇄보리와 무기물 첨가제, 생균제 급여
 - 보리단지조성 : 10ha
 - 금오산맥우 전문판매장 개설 : 2개소

□ 추진 계획

- 사업대상지 선정 및 교육 : '11. 1 ~ 3월
- 보리가루 및 무기물첨가제 사료 급여 : '11. 3 ~ 12월
- 생균제 및 보리 발효사료 제조 급여 : '11. 3 ~ 12월
- 보리재배단지 조성, 전문판매장 설치 : '11. 10~ 12월
- 결과 평가회 개최 : '11. 12월상순

□ 기대 효과

- 차별화된 고급육생산으로 금오산맥우 브랜드화
- 직판장운영으로 고부가가치 창출 및 지역경제 활성화

9 친환경 가축분뇨처리 종합기술시범

- ◆ 가축분뇨 악취저감 기술보급으로 친환경 축산기반 구축
- ◆ 해양배출 전면금지에 따른 가축분뇨 퇴·액비의 품질고급화

□ 사업개요

- 위 치 : 양돈사육 주산지역
- 사업규모 : 1개소
- 사업기간 : '11. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 40백만원 (도비 30, 시비70%)
- 사업내용
 - 악취방지 액비저장조 설치(기술원 특허 제10-0919586호)
 - 미세캡슐미네랄 첨가제 기술적용

☐ 추진계획

- 사업계획 수립 및 농가 선정 : '11. 1 ~ 2월
- 시범농가 사전교육 : '11. 2 ~ 3월
- 사업추진 및 기자재 설치 : '11. 3 ~ 9월
- 결과 평가회 개최 : '11. 10월 상순

☐ 기대효과

- 악취 저감을 통한 민원해소와 악취농도 감소
 - 암모니아 25 $\Rightarrow$ 1ppm 이하, 황화수소 12 $\Rightarrow$ 불검출
- 비육돈 출하두수 12 $\Rightarrow$ 18두/년, 모돈회전율 2.2 $\Rightarrow$ 2.4회전/년