


농업기술센터 소관



농업기술센터 업무추진 방향

□ 여건과 환경

친환경,특화농업기술개발로 농업,농촌 활력화

- 한미FTA체결 등 농축산물개방화 확대로 농업인들의 불안감 가중 및 농업에 대한 의욕이 저하되어 농업인 자신감 회복과 돈벌이가 되는 성장산업으로 발전할수 있는 기반조성
- 안전한 농산물, 브랜드있는 지역특산물에 대한 소비자 선호도가 증대되어 친환경농업 및 특화작목재배 전문기술 확대보급
- 고령화가 심화되어 젊은 영농주 발굴 및 체계적인 육성으로 품목별 경쟁력있는 전문농업인 육성이 시급함.

□ 추진방향

선진기술농업 정착으로 경쟁력있는 구미농업기반구축

전문농업인 양성	어메니티 농촌여건조성	첨단농업기술 보급	친환경농축산물생산
• 농업인들의 희망에 의한 지역실정에 맞는 맞춤형교육 • 농업인조직체회원의 체계적인 육성 • 품목별연구회 조직 및 자율활동 강화	• 여성농업인들의 역할증대 교육강화 • 농촌자원과 환경을 활용한 정주여건 개선 • 경영컨설팅 및 농산물 유통개선	• 우량종자보급 확대 • 고품질농산물생산 기술개발 및 보급 • 지역특화농업기술 개발 및 실증시험 • 시가지조성 꽃생산	• 지역특화작목 육성을 위한 단지조성 및 첨단시설개선 • GAP 및 친환경 농축산물인증 확대 • 생균제공급 및 조사료 생산 등 친환경 축산기술 보급

계 속 사 업

① 농업인 학습조직체 내실화

□ 농업인 조직체 현황

계	농 촌 지도자	생 활 개선회	4 - H 후원회	4-H회	품목별 농업인 연구회
2,402명 (51개 회)	638 (9)	625 (9)	35 (1)	397 (10)	707 (22)

□ 농업인조직체의 체계적 육성

- 농촌지도자회 : 지역농업선도, 친환경농업 실천요원화
- 생 활 개선회 : 생활기술 능력배양, 향토 지킴이로 육성
- 4 - H 회 : 건전한 민주정신함양과 후계농업전문인 양성
- 품목별연구회 : 생산·유통·가공 등 기술교류로 농장경영 능력향상

□ 농업인 행사의 내실화

- 농업인 한마음 화합대회 : 3,000명(9월) - 농업인 화합과 정보교환
- 4 - H회 3대 교육행사 : 과제교육, 청소년의 달 행사, 야영교육

□ 개방화에 따른 농업혁신 교육

- 새해영농설계교육(2,300명) - 식량작물위주의 특성화된 교육
- 여름철 현장영농교육(2,000명) - 영농현장 애로기술
- 수출유망작목 교육(1,000명) - 지역특화작목 생산, 검역, 유통교육
- 금오산수박 아카데미운영(30명) - 이론 및 현장실습 13회

□ 농산물 직판장 설치 : 중부내륙고속도로 선산휴게소 하행선

- 사업비 : 33백만원 - 부대시설 등 추경확보(40백만원)

2] 농업경영혁신 및 홍보강화

- ◇ 농산물 전자상거래 활성화로 농업인 소득증대
 - ◇ 농업인의 정보활용능력 배양으로 도·농간 정보 격차해소
 - ◇ 새기술 경영정보 신속 보급으로 디지털 구미농촌 건설
-

□ 우수농산물 사이버상거래 활성화

- 농업인 홈페이지 제작 운영 : 5개소(전자상거래 활용)
- 생산현장을 볼 수 있는 e-농장조성 : 1개소
- 경영개선지원사업 : 4개소(마케팅 개선이 필요한 농가)
- 사이버농업인 조직체 활성화 : 1개회 22명

□ 농업기술·경영 정보화 촉진

- 농업인 정보화 교육 내실화 : 12회 500명
- 사이버 전자상거래 농업인 홈페이지 운영 : 30농가
- 농업경영체 고객지원 정보시스템 회원 확대 : 1,100농가

□ 합리적인 농가경영개선

- 벤치마킹 기법도입 심도 있는 농가경영컨설팅 : 200농가
- 주요작물 경영분석을 위한 농가소득조사 : 10품목 36호
- 농산물 유통의 합리화를 위한 물가조사 : 월 5회

□ 시민속에 파고드는 농촌지도사업 홍보

- 대중매체이용 주요 농촌지도사업 공격적 홍보 : 500회
- 센터 연중 개방 안내로 구미농업 알리기 : 30,000명/년
- 센터 및 농경유물관 홍보 리후렛 제작 : 2종 20,000부

③ 쾌적한 농촌환경개선 및 여성능력 배양

□ 편리하고 쾌적한 농촌 환경 조성

- 농촌 컴퓨터와 옥외 커뮤니티공간 농심나눔컴퓨터조성 : 5개소
- 농작업 부담경감을 위한 이동식 들판휴게소 지원 : 25개소
- 농촌환경개선으로 건강한 삶의 질 향상위한 농촌건강생활존육성 : 1개소
- 건강관리실 에너지절감위한 태양열 온수시설지원 : 1개소

□ 농작업과 노후생활 환경개선

- 당당하고 활기 있는 농촌노인 건강장수마을육성 : 2개소
- 안전하고 편리한 농작업위한 농작업재해예방사업 : 1개소('06 ~ '08)
- 농작업 능률 및 건강증진 위한 농작업 환경개선 편이장비 지원 : 2개소

□ 농촌여성 능력배양 교육

- 사 업 량 : 6개 과정 1,510명
- 장 소 : 농업기술센터 및 농촌현장
- 내 용 : 스트레스 극복훈련 및 기술과제교육
도시소비자교실 및 현장테마교육 등

□ 사랑의 반찬나누기 운동

- 사 업 량 : 10개회에서 주관, 50호 이상 지원
- 지원대상 : 독거노인, 소년·소녀 가장 등 불우이웃
- 사업내용 : 불우이웃에게 반찬제공 및 대화와 정 나누기

4 특화작목 품질고급화 생산기술보급

- ◇ 생산기반 시설 자동화로 생산비 절감 및 품질향상
 - ◇ GAP 및 친환경 농산물생산으로 지역 특산물화
-

□ 안정성 높은 신선채소 생산

- 사 업 량 : 6개소
- 사 업 비 : 182백만원
- 추진방향 : 친환경농산물 재배시설 현대화 및 자동화로 노동력절감

□ 과수 결실안정 및 고품질 과일생산

- 사 업 량 : 3개소
- 사 업 비 : 35백만원
- 추진방향 : 초미립노즐, 자동콘트롤 장치, 온도감지기 등 설치

□ 화훼 작부체계 개선 및 특용작물 고급생산

- 사 업 량 : 4개소
- 사 업 비 : 172백만원
- 추진방향
 - 작부체계의 다양화와 가공시설 설치 및 생력화·고급화로 부가가치 제고

Ⅴ 안전 고품질 축산물생산 기술보급

- ◇ 안전 고품질 축산물생산으로 소비자 신뢰 확보
 - ◇ 총채보리등 양질 조사료생산 이용 확대 재배
 - ◇ 예방 중심의 질병 사전예방으로 피해 최소화
-

□ 소비자가 믿고 찾는 고품질 안전 축산물 생산

- 친환경 생균제생산 무상 공급 : 2,500 ℓ/년간
- 금오산 맥우 브랜드개발 시험 : 1개소
- 한우농가 사육단계 HACCP적용 시범 : 1개소

□ 양질 조사료 자급을 위한 생산기반 확충

- 사료작물생산비 절감시범 : 1개소
 - 원형베일러, 랩피복기, 집초기 이용 일관기계화 작업
- 부존 사료자원의 이용율 증대
 - 생볏짚 곤포담근먹이, TMR제조이용, 암모니아처리 등
- 담리작활용 총채보리 확대 재배 - 사료비 절감

□ 쾌적한 사육환경 개선으로 질병 사전예방

- 친환경 안전축산물 생산성을 위한 위생관리 향상
- 지역담당제에 의한 질병예찰 및 신속신고 제도
- 매주 수요일 일제소독의 날로 지정 운영

[6] 연구개발 포장 운영

□ 현 황

- 규 모 : 30,250m²(전 18,150, 답 12,100)
- 주요시설
 - 시험포장 : 유리온실3동, 자동화시설하우스11동, 블루베리시설1동
 - 실험실 : 조직배양실, 토양검정실, 친환경축산관리실
 - 볼 거 리 : 원예체험실, 자연생태관, 야생화 및 토종농산물전시
농업체험동산, 농경유물관전시관 등

□ 주요 작목별 시험연구개발

- 2007년 : 폐화석을 이용한 토마토 배꼽썩음병 방제 외 17종
- 2008년 : 흰가루병 방제를 위한 유용미생물 실증시험 외 10종
 - 새로운 기술 지역적응시험 및 전시 : 12과제
- 원예체험실 및 자연생태관 등 시민 휴식공간 제공 : 25천명/년

□ 게르마늄 기능성 과일 생산기술 보급

- 사 업 량 : 15ha(사과, 배, 복숭아)
- 사 업 비 : 15백만원(80%보조, 20%자부담)
- 추진방향 : 과종별 게르마늄 관주 및 엽면시비 살포횟수 구명과
고품질 기능성 과일생산으로 농가소득 증대

신 규 사 업

① 경쟁력 있는 친환경 쌀 생산

- ◇ 소비자 기호에 맞는 고품질 기능성 쌀 생산
 - ◇ 환경과 조화되는 첨단기술 종합투입으로 친환경 농업 육성
-

□ 탐라이스 생산단지 조성

- 사 업 량 : 1개소 80ha
- 사 업 비 : 100백만원
- 추진방향 : 최고 품질쌀 생산으로 구미쌀에 대한 인식 제고
탐라이스 매뉴얼에 따른 재배로 기술 수준 향상

□ 기능성 쌀 생산 시범단지 조성

- 사 업 량 : 1개소 10ha
- 사 업 비 : 17백만원
- 추진방향 : 게르마늄을 함유한 기능성 쌀 생산 틈새시장 확보
액상게르마늄, 친환경자재 및 포장지 지원

□ 병충해 종합관리(IPM) 기술보급 시범

- 사 업 량 : 2개소 10ha (개소당 5ha)
- 사 업 비 : 10백만원(개소당 5백만원)
- 추진방향 : 안전한 농산물 생산을 위하여 병해충 종합관리로
화학비료, 농약사용 억제

□ 유기질 퇴비사용 무농약 쌀 생산시범

- 사 업 량 : 1개소 10ha
- 사 업 비 : 20백만원