


농업기술센터



농업기술센터 업무 추진방향

□ 여건과 환경

생산기술과 경영, 가공, 유통 등 다양한 전문성 요구

- 농산물시장 개방, 고령화 등 여건은 어려워지나 농생명 산업 역할 증대
- 이상기상 급등 등 기후변화로 식량수급 불안정 및 가격하락 심화
- 생산, 가공, 유통, 외식, 관광 등이 결합된 6차산업 활성화 추구

□ 추진방향

현장중심형 기술보급으로 창조농업 실현

지역농업 특 성 화	→	● 부가가치 높은 기능성 쌀재배로 새로운 소비시장 확보 ● 우량사료작물 확대재배로 사료비 절감 및 고급육 생산 ● 친환경 생력화로 특화작목 경쟁력 강화
친환경 농업 기술개발보급	→	● 친환경 미생물 대량 공급으로 토양 생태계 복원 ● 맞춤형 토양 및 시비관리로 친환경농업 확대보급 ● 경영비 절감을 위한 에너지 절약형 농업기술 보급
전문농업인 육 성	→	● 농가경영 분석 프로그램 도입 및 마케팅 능력 제고 ● 맞춤형 교육으로 농업인 평생교육체계 확립 ● 품목별 연구모임 활성화와 자율학습 조직 육성
농촌생활 활 력 화	→	● 농촌마을 체험을 통한 농촌마을 활성화 및 소득화 ● 쾌적한 농촌환경조성 및 농촌여성 전문가 양성 ● 농촌문화 이해와 농심함양을 위한 농촌교육농장 운영
농가경영분석 농 촌 체 험	→	● SNS를 활용한 농업기술정보의 신속한 제공으로 현장소통 ● 농가경영 컨설팅을 통한 농업경영 개선 ● 농촌체험 활성화로 지역농산물 소비 촉진

농촌지원과

주요사업

1. 농업인 학습조직체 협력체계 강화
2. 실용기술 교육을 통한 전문농업인 육성
3. 농업경영 개선 및 도농교류 활성화
4. 농특산물 쇼핑몰 구미팜 활성화
5. 농촌을 주도할 창의적 여성농업인 육성
6. 쾌적하고 건강한 농촌마을 육성

신규사업

1. 농업테마공원 조성
2. 농촌체험 연계 마을 걷는길 조성
3. 정보화농업인 모바일 홈페이지 제작·지원
4. 농촌교육농장 육성

주요사업

1 농업인 학습조직체 협력체계 강화

- ◇ 구미 농업 선도실천 및 농업경쟁력 향상과 후계인력 양성
- ◇ 농업인 대표 조직으로 위상 강화 및 의식·능력 함양

□ 농촌지도사회 지역 선도 농업인 핵심주체로 육성

- 사업량 : 9개회 675명
- 사업내용
 - 농업인 학습단체 의식 전환교육 : 2회 200명
 - 농업 벤치마킹을 위한 해외연수 실시 : 1회 30명
 - 농업인 한마음 화합대회 : 1회 3,500명

□ 생활개선회 농촌여성 정예인력 양성

- 사업량 : 9개회 540명
- 사업내용
 - 농촌여성 테마과제 순회교육 : 9회 450명
 - 다양한 역할 확대에 따른 전문능력 배양 : 5회
 - 지역사회 봉사활동 적극참여 : 10회

□ 4-H회 창조적 미래 및 영농후계 세대 양성

- 사업량 : 10개회 498명
- 사업내용
 - 영농 4-H : 영농회원 정예화 및 미래농업 선도적 역할
 - 학교 4-H : 농심함양, 사회봉사활동 등 건전한 청소년 양성

□ 품목별 연구회 활성화로 전문 농업인 육성

- 사업량 : 17개회 767명
- 사업내용
 - 우수 연구회 선정 : 연구회 희망과제 단기교육 실시
 - 연구회별 컨설팅, 경영, 마케팅교육으로 농가소득증대

② 실용기술 교육을 통한 전문농업인 육성

- ◇ 실용교육을 통한 일체감 조성으로 농업인의 자신감 고취
 - ◇ 경영규모와 기술수준 향상을 위한 농업인 평생교육 체계 확립
-

□ 새해 농업인 실용교육

- 사 업 량 : 12개소 2,000명
- 교육과정 : 3개분야 (종합반, 한우반, 6차산업반)
- 사업내용
 - 농업, 농촌 대내,외적 여건 변화에 따른 농정시책 홍보
 - 핵심영농기술을 신속하게 보급하여 농업기술 향상

□ 농업대학 운영(과채류반)

- 사 업 량 : 20회 1,200명
- 사업내용
 - 강의, 현장실습 및 견학, 토론등 현장 요구를 반영한 교육
 - 과채류 농업기술의 기초이론 및 전문기술교육으로 스타 농업인 육성
 - 선진 농장 방문 및 컨설팅과 실습으로 현장감 있는 교육 실시

□ 지역특화 소득작목 전문교육

- 작 목 : 양파
- 사 업 량 : 1과정 60명
- 사업내용
 - 시기별 당면과제 해결을 위한 새기술 경영 정보 실시
 - 주산단지 현장을 활용한 실기교육과 체험 학습 제공

□ 도시농업 교육

- 사 업 량 : 14회 420명
- 사업내용
 - 농업기술 기본 이론교육 및 농장 방문 현장 실기교육
 - 도시민의 농업, 농촌에 대한 이해 및 녹색도시환경 조성

③ 농업경영 개선 및 도농교류 활성화

- ◇ 농가경영 분석 프로그램 도입 및 마케팅 능력 제고
 - ◇ 파워블로거 양성으로 농산물 판매 및 홍보 능력 강화
 - ◇ 귀농·귀촌인 정착을 위한 교육, 상담 지원
-

□ 미니쇼핑몰 제작·파워블로거 양성

- 사업량 : 50호
- 소요예산 : 10백만원
- 사업내용 : 스토어팜 제작, 농업인 파워블로거 양성으로 경쟁력 제고

□ 농업인 e-비즈니스 프로그램 운영

- 사업량 : 35명(연중)
- 소요예산 : 12백만원
- 사업내용 : 인터넷, 모바일, SNS 등을 활용한 마케팅 교육

□ 농업경영 개선 교육

- 사업량 : 650호
- 소요예산 : 30백만원
- 사업내용 : 농업경영 컨설팅, 정보화 교육

□ 농촌 문화 체험 및 도농교류 사업

- 사업량 : 400명
- 소요예산 : 30백만원
- 사업내용 : 구미팜 소비자 등 도시민 농촌 현장 투어

□ 귀농·귀촌 정착 지원

- 사업량 : 100명
- 소요예산 : 30백만원
- 사업내용 : 귀농인을 위한 교육, 상담으로 체계적인 정보 제공

4 농특산물 쇼핑몰 구미팜 활성화

- ◇ 쇼핑몰 이용환경 개선으로 소득 두배 창출 (연 4억 → 연 10억)
- ◇ 소비자와 소통하는 쇼핑몰 운영으로 신뢰성 확보
- ◇ 디자인 개선으로 최신 트렌드 반영

□ 구미팜 홈페이지 개편

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 60백만원(시비 100%)
- 사업내용 : 쇼핑몰 개편, 모바일 홈페이지 제작
- ※ 쇼핑몰 오픈 : 2005. 9. 7 (1차 개편 2009년도)

□ 구미팜 쇼핑몰 팸투어

- 사업량 : 1개소
- 소요예산 : 10백만원
- 사업내용 : 파워블로거를 초청, 우수농산물 체험하여 SNS 홍보

□ 명절 선물 꾸러미 제작 (신규)

- 사업량 : 5종(곡물, 채소, 버섯 등) 1,000세트
- 소요예산 : 30백만원
- 사업내용 : 명절 선물꾸러미 제작. 판매로 농특산물 홍보

□ 추진계획

- 쇼핑몰 개편 및 모바일 홈페이지 제작 : '15. 1월 ~ 2월
- 구미팜 쇼핑몰 팸투어 : '15. 5월 ~ 11월
- 명절 꾸러미 제작 : '15. 2월 · 9월

□ 기대효과

- 소비자 접근성을 높여서 구미의 우수 농산물 홍보
- 최신트렌드 반영으로 언제 어디서나 홈페이지에 편리하게 접속
- 명절 꾸러미 제작으로 소비자에게 편의성 도모

5 농촌을 주도할 창의적 여성농업인 육성

- ◇ 농촌사회 활력을 주도할 잠재역량 개발을 통해 지역리더로 양성
 - ◇ 전문능력 함양으로 고부가 가치 창출과 농촌생활 활력화 도모
-

□ 농촌여성 테마과제 순회교육

- 사업량 : 9회 450명
- 사업기간 : 2015. 7 ~ 8월
- 소요예산 : 6백만원
- 사업내용 : 농촌생활개선과제 및 취미과제 교육

□ 농촌여성 부업기술 및 전문기능교육

- 사업량 : 15회 600명
- 사업기간 : 2015. 4 ~ 11월
- 소요예산 : 15백만원
- 사업내용 : 농촌여성부업 및 전문성 강화 기술교육

□ 전통식품전문가 양성교육

- 사업량 : 15회 600명
- 사업기간 : 2015. 4 ~ 11월
- 소요예산 : 10백만원
- 사업내용 : 향토요리개발 및 전통음식 전문교육

□ 생활개선 분과 과제교육

- 사업량 : 15회 600명
- 사업기간 : 2015. 4 ~ 11월
- 소요예산 : 10백만원
- 사업내용 : 향토요리개발 및 전통음식 전문교육

6] 쾌적하고 건강한 농촌마을 육성

- ◇ 노동력과 노동시간 절감을 통한 편리한 농작업 환경조성
 - ◇ 농촌노인의 행복과 안전을 고려한 활기찬 노후생활 유도
-

□ 농촌건강장수마을 육성

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2015. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 50백만원
- 사업내용 : 활기찬 삶·문화생활도모 시설, 건강교실 운영

□ 농작업환경개선 편이장비지원 사업

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2015. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 50백만원
- 사업내용 : 편리성·기능성·안전한 편이 농기구 보급

□ 녹색농촌모델마을 육성

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2015. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 40백만원
- 사업내용 : 피로회복실, 농약보관함, 농약방제복 등

□ 농업인 농부증 예방사업

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2015. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 50백만원
- 사업내용 : 피로회복, 체력단련, 건강증진 시설 설치

신 규 사 업

1 농업테마공원 조성

- ◇ 센터 내 농업테마공원을 조성 시민들에게 체험과 볼거리 제공
 - ◇ 도농복합도시로서 도시와 농촌이 조화를 이루는 화합의 장 마련
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1월 ~ 2017. 12월(3년)
- 설치면적 : 40,000m²
- 사 업 비 : 3,000백만원(시비 100%)
- 사업내용
 - 농업테마공원 설치 : 25,000m²(농업기술전시관 외 2종)
 - 농업기술연구 포장설치 : 15,000m²(종자관리실 외 3종)

□ 추진계획

- 계획 수립 : '15. 1 ~ 6월
- 사업 발주 : '15. 6월
- 테마공원구축 : '15. 6 ~ '17. 6월
- 시설 : '17. 6월

□ 기대효과

- 농업기술센터가 농업체험, 농업기술보급으로 지역농업발전에 기여
- 도시민의 농업, 농촌 이해 도모 및 도, 농 화합의 장 마련

② 농촌체험 연계 마을 걷는길 조성

- ◇ 농촌체험과 연계할 수 있는 마을 걷는길 조성을 통한 농가 소득증대
 - ◇ 농촌주민들의 삶의 여유를 체험하여 도시민의 정서함양, 힐링에 도움이 되는 농촌마을 길 조성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 장 소 : 관내 일원
- 사 업 비 : 150백만원
- 사업내용
 - 노선 선정 : 대원1리 ⇒ 태봉1리 ⇒ 태봉2리 ⇒ 대원1리(8.5km)
 - 자연경관과 역사문화를 활용 자연친화형 걷는 길 조성
 - 가로환경시설물, 편의시설, 안전시설, 농산물체험 및 판매장설치

□ 추진계획

- 시범사업 대상지 선정 : '15. 1 ~ 2월
- 대상자 교육 및 컨설팅 : '15. 2 ~ 3월
- 시스템 구축 : '15. 3 ~ 11월
- 종합평가 : '15. 12월

□ 기대효과

- 자연과 문화가 어루러진 길 조성으로 삶의 질 향상
- 걷기 좋은 농촌마을길 조성으로 농촌마을 활성화 및 소득화

③ 정보화농업인 모바일 홈페이지 제작·지원

- ◇ 최근 스마트폰 보급의 확산으로 소비자의 구매 유형이 PC에서 스마트폰으로 전환 추세
- ◇ 농산물 유통단계를 줄여서 유통비용 절감으로 소득향상

□ 사업개요

- 위 치 : 지역특화 농산물 생산 농장
- 사 업 량 : 10개소
- 사 업 비 : 10백만원(도비 30%, 시비 20%, 자부담 50%)
 - $1,000,000\text{원} \times 10\text{개소} \times 50/100 = 5,000\text{천원}$
- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 사업내용
 - 농산물 전자상거래에 필요한 모바일 홈페이지 제작.지원

□ 추진계획

- 모바일 홈페이지 대상농가 선정 : '15. 1 ~ 3월
- 농가 자료수집, 홈페이지 제작 : '15. 4 ~ 5월
- 홈페이지 운영,홍보 : '15. 6 ~ 12월

□ 기대효과

- 농산물 직거래 확산으로 농가 유통비용 절감
- 농업인이 영농 현장에서도 소비자와 실시간으로 소통 가능
- 농산물 판매활성화로 농가소득 증대

4 농촌교육농장 육성

- ◇ 농촌·자연에서 발굴한 소재를 초·중·고교의 체험활동 교과과정과 연계 운영할 수 있는 농장을 체계적으로 육성
 - ◇ 청소년에게 학교 내에서 경험하기 어려운 농업·농촌에 대한 체험기회를 제공하여 이에 대한 이해 증진
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 장 소 : 관내 일원
- 사 업 비 : 50백만원(2개소)
- 사업내용
 - 학교교육과 연계한 교육활동 프로그램, 워크북, 교구 등
 - 교육환경 조성 및 정비, 교육시설·장비 설치
 - 전문가 컨설팅, 보험, 홍보, 선진지역 견학 등

□ 추진계획

- 사업대상지 선정, 계획수립 : '15. 1 ~ 2월
- 대상자 교육 및 컨설팅 : '15. 2 ~ 3월
- 교육농장 사업추진 : '15. 3 ~ 11월
- 종합평가 : '15. 12월

□ 기대효과

- 청소년들에게 농업·농촌 이해와 농심함양으로 정서순화
- 현장체험학습과 연계 추진으로 건전하고 생산적인 청소년 육성

기술개발과

주요사업

1. 식량작물 생산성 향상 기술개발·보급
2. 안전하고 우수한 축산물 생산기술 보급
3. 소득작목 실증시범포 운영
4. 특화작목 경쟁력 향상을 위한 기술 보급
5. 농업인이 편리한 농기계 임대사업

신규사업

1. 용도별 맞춤형 특수미 생산 유통기술 시범
2. 친환경 복합 영농지원센터 조성
3. 쾌적한 돈사 환경개선
4. 원예시설 원격영농시스템 및 정보관측 시범
5. 수박 2줄기 방임재배 시범

주요사업

① 식량작물 생산성 향상 기술개발·보급

- ◇ 기후변화에 대응한 신기술 도입 및 피해 사전 예방
 - ◇ 부가가치가 높은 기능성 쌀재배로 새로운 소비시장 확보
 - ◇ 현장중심의 맞춤형 신기술 보급으로 생산비 절감 기여
-

□ 기후변화 대응 식량작물 생산성 향상 실증 시험

- 벼 2기작 재배 시범사업 운영 : 1개소
- 농작물 병해충 예찰 방제단 운영 : 1개소
- 유색감자 지역적응 및 품질 향상시험 : 1개소

□ 소비자가 선호하는 기능성쌀 생산 브랜드화

- 향기나는 찰벼 종자 공급 생산 확대 : 10개소 10ha
- 오색쌀 RICENERY 생산 시범 : 1개소 5ha

※ ricenery : 쌀 생산 가공 판매 체험 유통까지 할수 있는 쌀 특화농장

□ 생산비 절감 및 친환경 최고의 명품쌀 생산

- 못자리없는 노력절감형 벼직파 시범 : 5개소 50ha
- 파종동시 비료·농약 처리기술 시범 : 1개소 10ha
- 친환경자재이용 벼 키다리병 경감 시범 : 1개소 60ha

□ 발작물 조수피해 예방 및 기계화율 제고

- 친환경 고소득 감자 재배단지 조성 : 1개소 100ha
- 웰빙잡곡 2모작 재배시험 : 1개소 5ha
- 콩 조수피해 예방 방조망 공급 확대 : 1개소 3ha

② 안전하고 우수한 축산물 생산기술 보급

- ◇ 친환경 사육기반 조성과 안전축산물생산 핵심종합기술 투입
- ◇ 국내산 우량사료작물 확대재배로 사료비절감 및 고급육생산
- ◇ 생균제 활용 발효사료 이용 등으로 건강한 가축사양

□ 가축사육 환경개선 및 축산물 품질향상 기술

- 동물복지기준 돼지 전자사양시스템보급 시범 : 1개소
- 생균제활용 발효사료 제조 급여 기술시범 : 4개소
- 한우비육후기 육질개선 기술보급 : 1개소

□ 생산비절감 가축사양 기술보급

- 고품질 사료작물 안정생산 기술보급시범 : 1개소
- 가축분뇨 악취저감 자원화 기술보급 시범 : 1개소

□ 우량사료작물 조기 확대재배

- 이상기후에 대응한 사료작물 재배기술보급
- 이탈리아라이그라스·옥수수 재배 확대 : 1,500ha ⇒ 2,000ha

□ 축산업별 연구회 조직 육성

- 양돈·양계·양봉·낙우 연구회 신규조직 및 육성 : 4개회 130명
- 축산종목별 과제 교육 추진으로 기술혁신과 경영의 합리화

□ 생균제와 미생물 활용 가축질병 예방과 악취 감소

- 생균제 급여 및 유용 미생물 축사살포 : 1,000호 45,000ℓ
- 구제역·AI등 악성가축전염병에 대한 면역력증진 및 환경청결화

③ 소득작목 실증시험포 운영

- ◇ 새로운 소득작목 전시 및 실증재배로 농업인 교육장으로 활용
 - ◇ 지역농업의 애로사항을 발굴 연구하고 새롭게 개발된 농업기술을 지역에 조기확대 보급코자 함
-

□ 새 소득작목 전시 및 실증시험포 운영

- 면 적 : 0.3ha(노지포장)
- 작 목 : 8품목(대추, 복분자, 알프스오또메, 블루베리 등)
- 우리꽃 야생화 전시포 : 금낭화, 매발톱, 할미꽃 등 40종
- 새 소득작목 전시 및 실증재배로 현장교육장으로 활용

□ 조직배양 씨감자생산 하우스 운영

- 면 적 : 0.1ha(벤로형 비닐하우스)
- 생산계획 : 1.5톤(농업기술센터 생산량)
- 공 급 량 : 원원종 45톤(30ha)
- 증식장소 : 강원도 고령지 포장(대관령 일원)

□ 제8회 국화 전시회 추진

- 재배면적 : 0.5ha(비닐하우스 0.4ha, 노지 0.1ha)
- 규 모 : 20,000점
 - 대국(다륜작, 입국, 달마작, 복조작 등 2,000점)
 - 소국(현애작, 병풍형, 촛불형, 조형작 등 2,000점)
 - 분화국(15,000점), 분재국(500점)
 - 야생화(500점)
- 내 용 : 전시, 체험, 판매행사 등 다양한 볼거리 제공

4 특화작목 경쟁력 향상을 위한 기술 보급

- ◇ 생력화 및 품질향상기술 확대보급으로 생산비 절감과 경쟁력 향상
 - ◇ 친환경재배기술 및 미생물농법 보급으로 농업환경개선
-

□ 채소 저비용 고품질 안정생산

- 수박 비닐공기 덕트 이용한 당도 향상 시범 : 1개소 2ha
- 유용미생물 활용 농작물 병해방제 시범 : 1개소 5ha
- 양파 경쟁력향상 생산시범 : 2개소 2ha

□ 과수 친환경 생력재배

- 친환경 과수 생산을 위한 품질 향상 시범 : 2개소 5ha
- 과수 과채류 무인방제 시범 : 1개소 0.2ha
- 과수원 유해조수 방제 종합시범 : 1개소 3ha

□ 특용작물 새기술 보급

- 버섯 LED광 이용 생산성 향상 시범 : 1개소 0.1ha
- 인삼·버섯 국산 신품종 보급 프로젝트 : 2개소 0.5ha
- 버섯재배 에너지절감 시범 : 1개소 0.2ha
- 느타리버섯 신품종 보급 시범 : 2개소 0.1ha

□ 현장애로기술 해결을 위한 연구사업 추진

- 시설채소 현장애로기술에 대한 연구사업 추진 : 3과제
- 과수 품질향상 기술 및 돌발해충 방제 시험연구 : 2과제

5 농업인이 편리한 농기계 임대사업

- ◇ 고가의 농기계 구입 부담 해소로 농가 경영비 획기적 절감
 - ◇ 농가소득 증대 및 농기계 상시 임대로 적기 영농 추진
-

□ 농기계 임대사업 운영 현황

- 사업장 : 2개소(선산, 산동)
- 임대기종 : 65종 295대(선산 : 227대 산동 : 68대)
- 소요예산 : 4,100백만원(선산 : 2,800 산동 : 1,300)
- 운영장비 : 천정크레인, 리프트, 지게차 등

□ 찾아가는 바로처리 운영

- 신청 : 전화신청(☎ 482-8572)
- 운영 : 농업현장에서 농기계고장수리 민원처리
- 현황 : 부족한 인력은 확보하여 바로처리 활성화

□ 농기계 임대사업 활성화

- 농기계관련 자격증 취득으로 자가 정비, 수리 능력 배양
- 지속적인 농기계 교육으로 임대기계에 대한 의식 개혁
- 늘어나는 여성 농업인을 위한 맞춤형 농기계 운전교육

□ 농기계 임대 절차 교육

- 신청 : 예약제운영 (방문, 인터넷, 전화신청 가능)
- 대상 : 구미시 모든 농업인
- 임대료 : 구입가격의 0.5%(전기종 보험가입)
- 출고 및 반납시간 : 전일 14시 이후출고 익일 11시 입고

1 용도별 맞춤형 특수미 생산 유통기술 시범

◇ 특수 기능성쌀 생산·유통 기술 보급으로 다양한 수요 변화에 대응하고 소비자 기호에 맞는 용도별 쌀 생산 유통

□ 사업개요

- 위 치 : 친환경 벼 재배지역
- 사 업 량 : 1개소, 100ha 이상
- 사 업 비 : 300백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업기간 : 2015. 2 ~ 12월
- 사업내용
 - 특수미 가공사업 및 저온저장에 의한 고품질쌀 유통
 - 기능성쌀 단지화 및 상품개발, 쌀 소형도정 가공시설

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 단지 선정 : '15. 2 ~ 3월
- 단지 운영위원회 구성 및 추진협의 : '15. 3 ~ 4월
- 사업추진 및 재배 관리 : '15. 5 ~ 9월
- 사업추진 결과평가회 : '15. 9월

□ 기대효과

- 특수 기능성 품종재배 단지 규모화를 통한 생산체계 구축
- 소비자 기호에 맞춘 품종 선발 및 소포장 개발 브랜드화
- 쌀 관세화에 대비한 쌀 시장 선점 및 판매망 확보

② 친환경 복합 영농지원센터 조성

- ◇ 첨단 친환경 농업기술 지원체계를 구축하여 친환경 농업의
중추거점으로 육성
-

□ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터 내
- 사 업 량 : 1개소
- 사 업 비 : 179백만원
- 사업기간 : 2015. 2 ~ 12월
- 사업내용
 - 수질분석 시설 및 분석 장비, 기자재 설치
 - 친환경 농업기술 및 인증 요령 교육 실시

□ 추진계획

- 조성계획 수립 : '15. 2 ~ 3월
- 분석 장비 및 시설, 기자재 구입 : '15. 4 ~ 6월
- 분석 기술 전문 교육 수료 : '15. 7 ~ 8월
- 분석 서비스 : '15. 10월

□ 기대효과

- 농업인들의 친환경 농업과 인증에 대한 어려움 해소
- 전문기술 교육과 토양, 수질 분석으로 농산물 품질 고급화
- 구미농산물에 대한 소비자 선호도 증가

③ 쾌적한 돈사 환경개선

- ◇ 돈사 주변 악취 및 해충 발생에 따른 불쾌감 및 민원 감소
 - ◇ 돈사 내 무더위로 인해 모돈의 생활환경개선으로 자돈의 생존률 증대 및 동물복지 향상
-

□ 사업개요

- 대 상 : 양돈농가
- 사업규모 : 17호
- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 49백만원(시비 70%, 자부담 30%)
- 사업내용
 - 돈사 악취제거용 분말 아몬드 피 살포
 - 돈사 주변 해충 제거 시스템 도입
 - 모돈사 쿨링 시스템 설치
 - 바닥 부숙제와 생균제 공급

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 대상자 선정 : '15. 1~2월
- 시범농가 사전교육 : '15. 2~3월
- 사업추진 및 시스템 구축 : '15. 3~11월
- 결과 평가회 개최 : '15. 12월

□ 기대효과

- 돈사악취 감소를 위한 농가의 의지와 노력을 촉구하는 계기 마련
- 열악한 돈사 환경개선으로 생산성 향상 및 인근주민 고민감소

4 원예시설 원격영농시스템 및 정보관측 시범

- ◇ 원격제어시스템을 활용한 농업시설 첨단화 추진
 - ◇ 관측정보를 활용 소비 변화에 대한 사전예측 안전 농산물 생산
-

□ 사업개요

- 사업량 : 2개소
- 대상 : 시설하우스연동 과채류 재배농가
- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 사업비 : 20백만원(시비70%, 자부담30%)
- 사업내용
 - 관측장비(온도, 습도, CO₂ 등)통합센스 설치
 - 제어프로그램, 기기상태 알림음성출력 장치 등

□ 추진계획

- 대상자 신청 홍보 접수 : '15. 1~2월
- 대상자선정 및 사전교육 : '15. 2~3월
- 시범사업추진 : '15. 4~8월
- 시범사업 결과 평가회 : '15. 9월

□ 기대효과

- 작물별 생장DB등 운영정보를 기초로 한 과학적 관리로 품질 향상 및 수량성 증대 : 15%

5 수박2줄기 방임재배 시범

- ◇ 수박 재배 시 가장 악성노동력(결순제거)으로부터 탈피
 - ◇ 재배기술을 농가에 맞는 기술로 정착화 유도
-

□ 사업개요

- 사업량 : 1개소(2ha내외)
- 대상 : 수박연구회 회원
- 사업기간 : 2015. 1 ~ 11월
- 사업비 : 10백만원(시비70%, 자부담30%)
- 사업내용
 - 대목별, 작형별 기술접목 가능성 구명 : 우량수박묘 지원
 - 토양환경개선 자재(완효성비료, 팽연왕겨 등) 투입
 - 고품질 상품생산 자재(제1인산가리 및 칼슘 등) 투입

□ 추진계획

- 대상자 신청 홍보 접수 : '15. 1~2월
- 대상자선정 및 사전교육 : '15. 2~3월
- 시범사업추진 : '15. 3~10월
- 결과 평가회 개최 : '15. 6~11월

□ 기대효과

- 획기적인 노동력 절감 (75%), 당도 향상 (1~2Brix)
- 가는 뿌리 발달과 엽면적 확보로 시들음증 예방 상품성 향상