


농업기술센터



농업기술센터 업무 추진방향

□ 여건과 환경

생산기술과 경영, 가공, 유통 등 다양한 전문성 요구

- 농산물시장 개방, 고령화 등 어려운 여건을 고려한 시장개척형 기술 확대
- 이상기상 등 생산변동요인 증가로 농축산물 수급불안 요인 상존
- ICT 접목 등 창조농업으로 미래성장 산업 제시 및 6차산업 활성화

□ 추진방향

현장중심형 기술보급으로 창조농업 실현

지역농업 특성화	➔	● 기후변화에 대응한 식량작물 안정생산 기술 보급 ● 사료작물 재배 확대로 생산비 절감 및 고급육 생산 ● 친환경 품질향상으로 특화작목 경쟁력 강화
친환경 농업 기술개발보급	➔	● 농업용 미생물 공급으로 토양 생태계 복원 ● 맞춤형 토양 비배관리로 친환경농업 실천 지도 ● 경영비 절감을 위한 에너지 절약형 농업기술 보급
전문농업인 육성	➔	● 경영자립역량을 갖춘 핵심 농업인력 양성 ● 품목별 전문기술, 경영유통 전문 교육 강화 ● 영농규모와 기술수준에 맞는 평생교육체계 구축
농촌생활 활력화	➔	● 농산물 생산·가공·유통·관광·체험 연계 농업농촌 6차산업화 ● 편리하고 안전한 농작업환경조성으로 건강한 농촌마을 육성 ● 농업·농촌을 주도할 농촌여성 역량강화
농가경영분석 농촌체험	➔	● SNS 활용 농산물생산정보 제공으로 소비자와 신뢰·소통 ● 농가경영 컨설팅지원 및 마케팅전략으로 농업경영 개선 ● 농촌현장체험 활성화로 도농교류 및 농산물 소비 촉진

농촌지원과

주요사업

1. 농업인 학습조직체 체계적 육성
2. 농업·농촌을 이끌어갈 전문농업인 정예화
3. 농촌을 주도할 창의적 여성농업인 양성
4. 쾌적하고 건강한 농촌마을 육성
5. 농업·농촌 6차산업 활성화
6. 농업인이 체감하는 농기계 임대사업

신규사업

1. 첨단농업기술교육관 건립
2. 6차산업 수익모델 시범
3. 시설하우스 농작업장 휴게시설 시범
4. 지역특산물 개발 연구용역

주요사업

1 농업인 학습조직체 체계적 육성

- ◇ 과학영농 선도실천으로 농업경쟁력 향상의 핵심주체로 육성
- ◇ 농업인 학습조직체 위상 정립과 역량강화로 지도력 배양

□ 농촌지도자회 : 지역농업·농촌발전 선도자로 육성

- 사업량 : 9개회 675명
- 사업내용
 - 농업인 학습단체 역량강화 교육 : 2회 200명
 - 지역농업의 구심체 역할 수행 : 2회 400명
 - 농업인 한마음 화합대회 : 1회 3,000명

□ 생활개선회 : 농촌여성 리더자로 육성 삶의 질 향상

- 사업량 : 9개회 450명
- 사업내용
 - 농촌여성 테마과제 순회교육 : 9회 450명
 - 농촌여성농업인 전문능력배양 교육 : 8회 600명
 - 농식품 생산, 소비, 유통 전문역량강화 교육 : 5회 200명

□ 4-H회 : 젊고 유능한 영농후계세대 양성

- 사업량 : 10개회 498명
- 사업내용
 - 영농4-H회 : 미래세대 전문농업인 육성
 - 학교4-H회 : 농심함양, 사회봉사활동 등 건전한 청소년 육성

□ 품목별 연구회 : 농산물 6차산업화 고부가가치 창출

- 사업량 : 17개회 767명
- 사업내용
 - 연구회별 컨설팅, 경영분석, 유통, 마케팅교육 강화
 - 농산물 생산, 가공, 유통, 외식, 체험으로 농가소득 증대

② 농업·농촌을 이끌어갈 전문농업인 정예화

- ◇ 농업인들의 자신감 고취와 FTA 대응한 경쟁력 제고
 - ◇ 경영규모와 기술수준 향상을 위한 농업인 평생교육으로 정착
-

□ 새해 농업인 실용교육

- 사업량 : 12개소 2,000명
- 사업비 : 25백만원
- 교육과정 : 2개분야(종합반, 베리류반)
- 사업내용 : 품목별 연구, 개발된 첨단기술 보급으로 품질향상

□ 강소농 및 농업대학 운영 내실화

- 사업량 : 4개과정 1,600명
- 사업비 : 34백만원
- 사업내용
 - 강 소 농 : 3과정(농업환경, 농업경영, 6차산업화) 600명
 - 농업대학 : 한우반(20회 1,000명)
 - 경영진단, 현장컨설팅, 전문기술교육으로 농가소득 향상

□ 농업기술경영대학, 전문농업전공 위탁교육

- 사업량 : 2과정(구미대학교)
- 사업비 : 164백만원
- 사업내용
 - 농업기술경영대학 : 32백만원 20명(1인당 1,600천원)
 - 전문농업전공(2년) : 132백만원 40명(1인 1학기당 1,650천원)

□ 지역특화작목 상설현장 교육

- 사업량 : 5회 300명
- 품 목 : 수박외 4품목
- 사업내용 : 맞춤형 전문기술교육으로 고품질 농산물생산

③ 농촌을 주도할 창의적 여성농업인 육성

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

□ 농촌여성 테마과제 순회교육

- 사업기간 : 2016. 7월 ~ 8월
- 사업량 : 9회 450명
- 사업비 : 6백만원
- 사업내용 : 농촌생활개선 및 취미과제

□ 농촌여성 부업기술 및 전문기능교육

- 사업기간 : 2016. 4월 ~ 11월
- 사업량 : 15회 600명
- 사업비 : 15백만원
- 사업내용 : 농촌여성부업 및 전문성 강화 기술

□ 지역 향토음식 계승 활성화 교육

- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 11월
- 사업량 : 10회 400명
- 사업비 : 10백만원
- 사업내용 : 향토요리개발 및 전통음식 개발 보급

□ 생활개선 분과 과제교육

- 사업기간 : 2016. 4월 ~ 10월
- 사업량 : 15회 450명
- 사업비 : 10백만원
- 사업내용 : 농촌여성 분과별 영농기술 및 개발 교육

4] 쾌적하고 건강한 농촌마을 육성

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

□ 농촌건강장수마을 육성

- 사업기간 : 2016. 2월 ~ 11월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 50백만원
- 사업내용 : 활기찬 삶·문화생활도모 시설, 건강교실 운영

□ 농촌노인 노후활동 프로그램 운영

- 사업기간 : 2016. 6월 ~ 12월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 5백만원
- 사업내용 : 농촌노인 건강관리, 학습·사회활동, 소득활동 지원

□ 농작업환경개선 편이장비지원 사업

- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 11월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 50백만원
- 사업내용 : 편리성·기능성·안전한 편이 농기구 보급

□ 행복한 농촌가정 육성 프로젝트

- 사업기간 : 2016. 9월 ~ 11월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 15백만원
- 사업내용 : 농촌다문화가정 지원, 부부사랑교육, 격대간 사랑나누기 등

⑤ 농업·농촌 6차산업 활성화

◇ 농업·농촌자원을 활용한 고부가가치 창출을 통한 농가소득 증대

◇ 도시민에게 농업·농촌에 대한 체험기회제공으로 도·농교류 활성화

□ 농산물가공 창업지원

- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 12월
- 사업량 : 2개소
- 사업비 : 300백만원(개소당150백만원, 도비21%, 시비49, 자부담30)
- 사업내용 : 농산물가공창업 가공 공장 및 시설 설치, 장비구입

□ 도·농교류 농산물 가공체험장 조성 시범

- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 11월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 100백만원 (도비21%, 시비49%, 자부담30%)
- 사업내용 : 농식품 가공체험에 필요한 기자재 시설, 설비, 교육장 설치

□ 농촌교육농장 육성

- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 11월
- 사업량 : 2개소
- 사업비 : 50백만원(개소당 25백만원, 국비50%, 시비50%)
- 사업내용 : 전문가 컨설팅, 교육환경 조성 및 교육장비 설치

□ 농촌여성신기술 농작업 장비지원

- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 5월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 14백만원
- 사업내용 : 농작업 편이장비 보급

⑥ 농업인이 체감하는 농기계 임대사업

- ◇ 고가의 농기계 구입 부담 해소로 농가 경영비 획기적 절감
- ◇ 농가소득 증대 및 농기계 상시 임대로 적기 영농 추진
- ◇ 스마트폰으로 신청하고 신용카드로 수수료 결제하여 농가불편 해소

□ 운영현황

- 사업량 : 2개소
 - 본소 : 1,893m²(573평) 산동분소 : 857.76m²(260평)
- 사업비 : 200백만원
- 임대기종 : 75종 375대(본소 : 285대 분소 : 90대)
- 사업내용 : 농기계 구입, 임대, 교육훈련
- 운영장비 : 천정크레인, 리프트, 지게차 등

□ 찾아가는 바로처리 운영

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

□ 농기계 임대사업 활성화

- 임대수수료 카드결제시스템 도입으로 농가 편의도모
- 지속적인 교육으로 안전사고 예방 및 작업능력 제고
- 파종, 이식, 수확 단계별 기계화로 농가 생산성 향상

□ 농기계 임대절차 간소화

- 신청 : 예약제운영 (방문, 인터넷, 전화, 스마트폰 신청가능)
- 대상 : 구미시 모든 농업인
- 임대료 : 구입가격의 0.5%(전기종 보험가입)
- 출고 및 반납 : 전일 14시 이후 출고, 익일 11시 입고

신 규 사 업

① 첨단농업기술교육관 건립

- ◇ 농업·농촌의 미래를 주도할 농업인 핵심리더 양성
- ◇ 품목별 맞춤형 농업인 전문기술교육으로 농업경쟁력 강화
- ◇ 중·장기교육과정 운영으로 농업인 평생교육 체계 확립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016 ~ 2018(3년)
- 위 치 : 농업기술센터 내(유리온실 부지 활용)
- 사 업 비 : 3,400백만원(국비50%, 시비50%)
 - ※ 2016년 지특예산 300백만원(교육관 실시설계 용역 등)
- 규 모 : 1,200m²(지상3층)
- 사업내용
 - 1층 400m²(120평) : 종합검정실, 조직배양실, 병충해예찰실
 - 2층 400m²(120평) : 대강당, 중강의실, 방송실 및 창고
 - 3층 400m²(120평) : 조리실습실, 발효가공실, 세미나실 등

□ 추진계획

- 교육관 건립 벤치마킹 : '16. 3월 ~ 4월
- 실시설계 용역 : '16. 5월 ~ 10월
- 교육관 건립 : '17. 3월 ~ '18. 10월

□ 기대효과

- 센터 교육장을 개방하여 지역의 거점 평생교육기관으로 전환
- 지역 농산물 6차산업화로 부가가치 향상 및 농가소득증대
- 전문농업경영인으로 양성 지역농업 발전과 농업경쟁력 강화

② 6차산업 수익모델 시범

◇ 농산물 생산·가공·유통·외식·체험분야 개발기술과 지역자원을 연계한 6차산업화로 농업소득 및 농업관련 소득증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016 ~ 2017(2년간)
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 500백만원(1년차, 국비50%, 시비 50%)
- 사업대상 : 작목반, 농업인단체 및 마을
- 사업내용
 - 조직화, 사업단 구성 등 운영 시스템 구축
 - 유희공간 리모델링, 가공사업장, 체험장, 민박 등 커뮤니티 비즈니스 기반조성
 - 상품화전략 컨설팅, 참여자 교육

□ 추진계획

- 시범사업 대상지 선정 : '16. 2월
- 사업계획, 사업단 구성 : '16. 3월
- 컨설팅 및 사업추진 : '16. 3월~11월
- 사업완료 및 정산 : '16. 12월

□ 기대효과

- 농업·농촌 6차산업화 실현으로 돈버는 농업, 살맛나는 농촌 육성
- 도시민 체류에 의한 지역민과의 교류증대 및 농가소득 증대

③ 시설하우스 농작업장 휴게시설 시범

- ◇ 여름철 시설하우스 내 장시간 고온과 햇볕에 노출되는 작업환경 개선 및 건강관리로 작업 편이성 향상 및 농작업자 건강보호
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 2월 ~ 11월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 50백만원(도비30%, 시비70%)
- 대상 : 시설하우스 농작물 작목반 및 마을
- 사업내용
 - 여름철 시설하우스 내 작업환경 개선 및 질환예방을 위한 모니터링
 - 농작업장 안전점검 및 농작업자 건강관리 프로그램 보급
 - 차광장치, 환기시설, 간이휴게시설, 하우스 작업장 수확물 중간 보관·관리 시설 보완 등

□ 추진계획

- 시범사업 대상지 선정 : '16. 2월
- 사업계획, 사업단 구성 : '16. 3월
- 컨설팅 및 사업추진 : '16. 3월~11월
- 사업완료 및 정산 : '16. 11월

□ 기대효과

- 시설하우스 작업 시 고온 및 자외선 노출 최소화로 농작업자 농부증 예방 및 생산성 제고
- 농작업 환경개선으로 건강한 농촌마을 육성

4 지역특산물 개발 연구용역

- ◇ 지역특산물 개발 및 상품화를 통하여 농촌관광 콘텐츠로 개발
 - ◇ 지역농산물 소비촉진 및 부가가치 창출을 통한 농가소득 증대
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 2월 ~ 11월
- 사업량 : 1식
- 사업비 : 30백만원
- 사업내용
 - 중간 및 최종 용역보고서를 통한 개발과정 공개 및 협의
 - 지역 농특산물을 이용한 특산물 개발 및 농가소득화
 - 지역특산물 개발기술 전수교육, 술 이름 등록

□ 추진계획

- 용역업체 선정 및 착수 : '16. 3월
- 중간평가회 : '16. 7월
- 최종 품평회 : '16. 10월
- 특허 및 술이름 등록, 용역완료 : '16. 11월~12월

□ 기대효과

- 전통주문화 계승 발전과 가양주 문화 확산
- 지역농산물 이용 지역특산물개발로 구미시민 자긍심 고취
- 농산물 소비촉진 및 부가가치창출로 농가소득 증대
- 구미시 인지도 상승 및 관광객 유치 기여

기술개발과

주요사업

1. 식량작물 안정생산 기술개발·보급
2. 농업경영 개선 및 전자상거래 활성화
3. 안전하고 우수한 축산물 생산기술 보급
4. 연구개발시험포장 운영
5. 특화작목 경쟁력 향상을 위한 기술 보급

신규사업

1. 잡곡생산 브랜드화 시범단지 조성
2. 한우 도체중 예측 유전마커 활용 시범
3. 국내육성 우수 꿀벌계통 증식보급
4. 고구마 조직배양 무병묘 보급
5. 고품질 수박 3기작 생산 시범
6. 표고버섯 배지재배 노동력 절감 시범
7. 복숭아수형개선 시범

주요사업

① 식량작물 안정생산 기술개발·보급

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

□ 기후변화 대응 식량작물 생산성 향상

- 지역재배 안정형 종자 채종 시범 : 1개소
- 농작물 병해충 예찰 방제단 운영 : 1개소
- 안전영농 처방전 발부 시범 : 1개소

□ 노동력 및 생산비 절감 쌀 생산기술 보급

- 못자리없는 노력절감형 벼직파 시범 : 3개소 30ha이상
- 무논점파 측조시비 기술 보급 시범 : 3개소 30ha이상
- 파종동시 비료·농약 처리기술 시범 : 1개소 10ha이상
- 벼씨부착 분해필름이용 생력재배 시범 : 1개소 5ha

□ 지역에 맞는 신기술 도입 및 개발

- 벼 이앙동시 제초제 처리 시범 : 1개소
- 괴경 번식성 논잡초 방제기술 시범 : 2개소
- 이불부직포이용 육묘기술 시범 : 1개소

□ 밭작물 재배기술 보급 및 기계화율 제고

- 친환경 고소득 감자 재배단지 조성 : 1개소 100ha
- 잡곡 생산 일관 기계화 기술 시범 : 1개소 5ha
- 찰옥수수 2기작 재배기술 시범 : 1개소 5ha

② 농업경영 개선 및 전자상거래 활성화

- ◇ 농가경영 분석 프로그램 도입 및 마케팅 능력 제고
 - ◇ 파워블로거 양성으로 농산물 판매 및 홍보 능력 강화
 - ◇ 구미팜, SNS, 블로그 등 활용 전자상거래활성화로 소득증대
-

□ 모바일 홈페이지 제작 · 온라인 판매망 확대

- 사업량 : 50호
- 사업비 : 10백만원
- 사업내용 : 모바일 결제지원, 블로그활용 등 온라인판매확대

□ 농업인 e-비즈니스 프로그램 운영

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

□ 농업경영 개선 지원

- 사업량 : 200호
- 사업비 : 30백만원
- 사업내용 : 농업경영 및 농업정보 컨설팅, 전자상거래 교육

□ 농촌 문화 체험 및 도농교류 사업

- 사업량 : 200명
- 사업비 : 30백만원
- 사업내용 : 구미팜 소비자 등 도시민 농촌 현장 투어

□ 귀농 · 귀촌 정착 지원

- 사업량 : 100명
- 사업비 : 30백만원
- 사업내용 : 귀농인을 위한 교육, 귀농·귀촌 멘토 멘티 지원

③ 안전하고 우수한 축산물 생산기술 보급

- ◇ 친환경 사육기반 조성과 안전축산물생산 핵심종합기술 투입
 - ◇ 국내산 우량사료작물 확대재배로 사료비절감 및 고급육생산
-

□ 가축사육 환경개선 및 축산물 품질향상 기술

- 육계 사육환경 및 생산비 절감 기술 시범 : 1개소
- 원유품질향상 및 산유량 증대 기술 시범 : 1개소

□ 축산 신프로그래밍 이용 가축사양 기술보급

- 축산별 시스템이용 및 IT활용 사양관리 기술보급 : 1개소
- 젖소 유가공품 생산기술 시범 : 1개소

□ 우량사료작물 조기 확대재배

- 다수확 품종 및 이상기후 대응한 사료작물기술 보급
- 직무육성 조사료 신품종 기술지원 시범 : 1개소

□ 축산업별 과제 교육 추진

- 한우, 양돈, 양봉 전문반 과제교육 실시 : 6회 400명
- 축산종목별 과제 교육 추진으로 기술혁신과 경영의 합리화

□ 생균제와 미생물 활용 가축질병 예방과 악취 감소

- 생균제 및 유용 미생물 축사 바닥 살포로 건강한 사육환경제공
- 구제역·AI등 악성가축전염병에 대한 면역력증진 및 환경청결화

4 연구개발시험포장 운영

- ◇ 새로운 소득작목 도입 및 실증재배로 농업인 교육장으로 활용
 - ◇ 새롭게 연구 개발된 농업기술을 지역에 조기 확대 보급
-

□ 소득작목 시험연구사업

- 주요작목의 재배상 발생하는 문제점해결을 위한 시험연구 추진
- 분야별 시험연구과제 수행 : 원예, 특작, 미생물 분야
 - 토마토 2줄기재배 시험연구 외 4과제

□ 실증시험포 운영

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

□ 조직배양 무병묘(기본종) 및 기본식물 생산

- 대상품목 : 감자, 고구마
- 기본식물생산 : 감자 14,000주, 고구마 3,000주
- 생산계획 : 감자 기본식물 1.5톤, 고구마 보급종묘 10,000주

□ 친환경 농업미생물 생산 공급

- 농업분야 유용미생물 공급 : 연간 50,000ℓ
 - 퇴비부숙용, 작물생육용, 가축먹이용 농업미생물 공급
- 종균확보(15종) 및 종균활용 방법 매뉴얼 작성(2과제)
 - 미생물의 항균력이 작물 저항성 향상에 미치는 영향 외 1과제

⑤ 특화작목 경쟁력 향상을 위한 기술 보급

- ◇ 생력화 및 과학영농 도입으로 노동력 절감 및 경쟁력 향상
 - ◇ 친환경 재배기술 및 새로운 품질향상기술 보급으로 농가소득증대
-

□ 채소 저비용 고품질 안정생산

- 수박비닐공기덕트 및 정지기술이용 당도향상시범 : 1개소 0.4ha
- 원예시설원격영농시스템 보급 시범 : 5개소 1ha
- 친환경농약 「황토유황」 제조기 보급시범 : 1개소 4대
- 활성수이용 원예작물 품질향상시범 : 10개소 2ha

□ 과수 친환경 생력재배

- 친환경 과수 생산을 위한 품질 향상 시범 : 2개소 6ha
- 성페로몬이용 해충 적기방제 시범 : 1개소 10ha
- 과수원 방초망을 활용한 생력재배시범 : 1개소 2ha

□ 특용작물 새기술 보급

- 버섯파리 형광램프이용자동개폐식 포획기술시범 : 1개소 0.1ha
- 인삼종자 자동화 개갑장 설치보급 : 1개소 35m²
- 느타리버섯 신품종 보급 시범 : 2개소 0.1ha
- 시설하우스 활용 신령버섯 재배기술 시범 : 1개소 600m²

□ 현장애로기술 해결을 위한 연구사업 추진

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

1] 잡곡생산 브랜드화 시범단지 조성

◇ 조,수수,기장 등 잡곡의 기능성을 부각시켜 지역 특산물로 집중 육성하는 브랜드 단지 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 2월 ~ 12월
- 사업량 : 1개소, 20ha 이상
- 사업비 : 150백만원(시비 70%, 자부담 30%)
- 대상지 : 잡곡 재배지역
- 사업내용
 - 수확기 및 도정시설 지원으로 농가소득원 개발
 - 유통 판매를 위한 브랜드 개발 지역 특산품화

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 단지 선정 : '16. 2월~3월
- 단지 운영위원회 구성 및 추진협의 : '16. 3월~4월
- 사업추진 및 재배 관리 : '16. 5월~9월
- 사업추진 결과평가회 : '16. 10월

□ 기대효과

- 대규모 잡곡 재배단지 조성으로 농가 소득 향상 도모
- 소비자 기호에 맞춘 잡곡 소포장 개발 브랜드화

② 한우 도체중 예측 유전마커 활용 시범

- ◇ 농가보유 암소 유전자형 빈도를 활용 교배계획 활성화
 - ◇ 한우성장 및 도체중 유전마커 활용 농가소득 향상
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 12월
- 사업량 : 1개소(10농가 참여)
- 사업비 : 30백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 대상 : 80두 이상 한우농가
- 사업내용
 - 거세우 및 암소의 유전자형 분석을 통한 도체중예측 기술보급
 - 농가보유 암소의 도체중 유전마커 빈도확인 및 교배계획 활용
 - 체형 기자재, 체형수수료, 체중계 등 보급

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 대상자 선정 : '16. 1월~2월
- 체형 기자재 등 장비지원 및 사업추진 : '16. 3월~11월
- 결과 평가회 개최 : '16. 12월

□ 기대효과

- 농가보유 거세우, 암소 유전자형 실증을 통한 육량 증가
- 육량 증가를 통한 농가소득 5% 증가 예상(20~25kg)

③ 국내육성 우수 꿀벌계통 증식보급

- ◇ 농진청 개발 수밀력 우수 꿀벌계통의 농가보급 체계구축
 - ◇ 우수꿀벌 양봉농가 보급으로 벌꿀생산성 및 소득향상
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 3월 ~ 12월
- 사업량 : 50호
- 사업비 : 80백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 대상 : 양봉농가
- 사업내용
 - 국내육성 우수계통 꿀벌 안정적인 증식 및 보급체계 구축
 - 농가소득향상을 위한 수밀력 우수 꿀벌계통 사양기술보급
 - 격리양봉장 조성, 교미상, 종봉(계통), 여왕벌 양성 기자재

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 대상자 선정 : '16. 1월~2월
- 시범농가 사전교육 : '16. 2월~3월
- 사업추진 및 보급체계 구축 : '16. 3월~11월
- 결과 평가회 개최 : '16. 12월

□ 기대효과

- 우수품종확산 및 꿀 생산량 31% 증가로 양봉농가 소득 창출
- 우량계통 계대보존 및 대량증식 보급위한 격리육종장 확보

4 고구마 조직배양 무병묘 보급

- ◇ 최근 건강식품으로 고구마의 소비가 증가하면서 지역의 새소득 작목으로 고구마 재배확대 가능성 검토
 - ◇ 무병묘 공급을 통한 품질향상과 수량증대 도모
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 12월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 10백만원
- 위치 : 관내농업인
- 사업내용
 - 호박고구마, 밤고구마 품종 무병묘 생산 : 10,000주
 - 생산무병묘의 공급, 수량성, 품질 검토

□ 추진계획

- 기본계획 수립 : '16. 1월
- 무병묘 생산 및 재배가능성 지역검토 : '16. 2월~5월
- 고구마 무병묘 분양 : '16. 5월
- 고구마 재배 : '16. 5월~10월
- 품질 및 지역 소득작목 도입가능성검토 : '16. 10월

□ 기대효과

- 건강식품으로 확대재배되고 있는 고구마의 재배확대 추진
- 고구마는 가공식품으로 접근성이 용이, 6차산업 가능성 확대

⑤ 고품질 수박 3기작 생산 시범

- ◇ 관행 재배작형 변화를 통한 고가(高價) 출하로 농가소득 증대
 - ◇ 토양지력관리와 지온조절기술을 통해 수박생산체계 확립
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 12월
- 사업량 : 3개소(개소당 5동)
- 사업비 : 30백만원(시비70%, 자부담30%)
- 대상 : 구미박과채소연구회원
- 사업내용 : 지중가온시설(발열선, 축열물주머니), 토양개량제 등

□ 추진계획

- 대상자 신청 홍보 접수 : '16. 1월~2월
- 대상자선정 및 사전교육 : '16. 2월
- 시범사업추진 : '16. 2월~12월
- 시범사업 결과 평가회 : '16. 12월

□ 기대효과

- 수박 3기작 재배 기술보급으로 농가소득 150% 증대
- 시설내 연작지 토양환경 개선으로 안정적인 수박생산

⑥ 표고버섯 배지재배 노동력 절감 시범

- ◇ 표고배지 재배 시 가장 악성노동력(배지침지)으로부터 탈피
 - ◇ 계절별 환경제어를 통한 고품질 표고 주년생산 기술 확립
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 11월
- 사업량 : 1개소(330m²내외)
- 사업비 : 25백만원(시비70%, 자부담30%)
- 대상 : 표고배지재배농업인
- 사업내용 : 배지재배 베드시설, 냉·난방시설 관련 자재

□ 추진계획

- 대상자 신청 홍보 접수 : '16. 1월~2월
- 대상자선정 및 사전교육 : '16. 2월~3월
- 시범사업추진 : '16. 3월~10월
- 결과 평가회 개최 : '16. 8월~11월

□ 기대효과

- 획기적인 노동력 절감 - 90%
- 품질 및 수량 농가소득 증대 - 130%

7] 복숭아수형개선 시범

- ◇ 고품질 복숭아생산을 위한 수형개선 및 신초관리기술 체계화
 - ◇ 균일한 상품과율 향상으로 복숭아 안정생산기반조성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 2월 ~ 12월
- 사업량 : 1식 5ha내외
- 사업비 : 20백만원(시비70%, 자부담30%)
- 대상 : 구미복숭아연구회원
- 사업내용 : 주지 지지대(FRT 파이프)

□ 추진계획

- 계획 수립 대상자 접수 : '16. 1월
- 현지심사 및 대상사선정 : '16. 2월
- 사업추진 및 재배관리지도 : '16. 3월~10월
- 결과평가회 개최 : '16. 11월~12월

□ 기대효과

- 수형개선을 통한 수세안정 및 도장지 발생 경감
- 주지 선단부 고정으로 균일한 고품질 복숭아 생산