


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 미래성장산업 제시 및 6차산업화 확산

□ 추진방향

농업기술 혁신으로 희망미래농촌 실현

지역농업 특 성 화



- 기후변화에 대응한 식량작물 안정생산 기술 보급
- 사료작물 재배 확대로 생산비 절감 및 고급육 생산
- 지역 대표농산물 개발·육성으로 경쟁력 제고

친환경 농업 기술개발보급



- 농업용 미생물 공급으로 토양 생태계 복원
- 맞춤형 토양 비배관리로 친환경농업 실천 지도
- 경영비 절감을 위한 에너지 절약형 농업기술 보급

전문농업인 육 성



- 경영자립역량을 갖춘 핵심 농업인력 양성
- 품목별 전문기술, 경영유통 전문 교육 강화
- 영농규모와 기술수준에 맞는 평생교육체계 구축

농촌생활 활 력 화



- 농산물 생산·가공·유통·관광·체험 연계 농업농촌 6차산업화
- 편리하고 안전한 농작업환경조성으로 건강한 농촌마을 육성
- 농업·농촌을 주도할 농촌여성 역량강화

농가경영개선 농 촌 체 험



- 경영개선 단계별 교육으로 작지만 강한 농업경영체 육성
- 농가경영 컨설팅지원 및 마케팅전략으로 역량강화 및 소득향상
- 농촌현장체험을 통한 도농교류 및 농산물 소비 촉진

농 촌 지 원 과

주 요 사 업

1. 지역농업을 주도할 농업인 학습조직체 육성
2. 농업전문인력 양성 교육
3. 농촌을 주도할 창의적 여성농업인 육성
4. 쾌적하고 건강한 농촌마을 육성
5. 농기계 임대사업소 운영

주요사업

① 지역농업을 주도할 농업인 학습조직체 육성

- ◇ 조직체별 역량제고를 통한 지역농업·농촌발전 선도자로 육성
- ◇ 창조농업 실현과 6차산업 활성화로 농업경쟁력 강화

□ 농촌지도사회 : 과학영농 선도 실천농 육성

- 사업량 : 9개회 675명
- 사업내용
 - 농업인조직체 핵심리더 역량개발 교육 : 1회 100명
 - 농촌지도사회 과제활동 및 연찬교육 : 9회 500명
 - 농업인조직체 우수회원 농업해외연수 : 1회 25명

□ 생활개선회 : 농촌여성 핵심리더자 육성

- 사업량 : 9개회 450명
- 사업내용
 - 농촌여성 테마과제 순회교육 : 9회 450명
 - 농촌여성농업인 전문능력배양 교육 : 9회 500명
 - 농식품 생산, 소비, 유통 전문역량강화 교육 : 4회 200명

□ 4-H회 : 창조적 영농후계세대 양성

- 사업량 : 10개회 453명
- 사업내용
 - 영농4-H회 : 미래세대 전문농업인 육성
 - 학교4-H회 : 취미과제 이수를 통한 건전한 청소년 육성

□ 품목별 연구회 : 6차산업 활성화 촉진

- 사업량 : 20개회 820명
- 사업내용
 - 연구회별 컨설팅, 유통 및 판매 등 마케팅교육 강화
 - 창조농업 실현과 6차산업 활성화로 지역특화작목 육성

② 농업전문인력 양성 교육

- ◇ 품목별 맞춤형 농업인 전문기술교육으로 농업경쟁력 강화
 - ◇ 기술교육 수요자 중심으로 차별화 · 맞춤형 특성화된 교육
-

□ 새해 농업인 실용교육

- 사 업 량 : 12개소 2,100명
- 사 업 비 : 30백만원
- 교육과정 : 2개분야(종합반, 여성농업인반)
- 사업내용 : 품목별 연구, 개발된 첨단기술 보급으로 품질 고급화

□ 농업대학 운영 및 귀농·귀촌 교육

- 사 업 량 : 2개과정 1,700명
- 사 업 비 : 60백만원
- 사업내용
 - 농업대학 : 지역특화작목(24회 1,200명)
 - 귀농·귀촌교육 과정(10회 500명)

□ 지역전문농업인 양성 위탁교육

- 사 업 량 : 4과정(구미대학교 및 경북농민사관학교)
- 사 업 비 : 210백만원
- 사업내용
 - <구미대학교>
 - 창조농업인양성과정 외 2개 과정 : 200백만원(90명)
 - <경북농민사관학교>
 - 최고농업경영자 과정 : 10백만원(5명)

□ 지역특화작목 상설현장 교육

- 사 업 량 : 5회 300명
- 품 목 : 박과채소외 4품목
- 사업내용 : 맞춤형 전문기술교육으로 고품질 농산물생산

③ 농촌을 주도할 창의적 여성농업인 육성

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

□ 농촌여성 일자리 창출 전문기능교육

- 사업량 : 30회 750명
- 사업기간 : 2018. 2 ~ 11월
- 소요예산 : 17백만원(도비30%, 시비70%)
- 사업내용 : 농촌여성부업 및 전문성 강화 기술교육

□ 지역특화 식품개발 활성화 시범

- 사업량 : 15회 360명
- 사업기간 : 2018. 3 ~ 11월
- 소요예산 : 10백만원(도비30%, 시비70%)
- 사업내용 : 지역특화식품 레시피 개발, 향토음식 표준화 및 전수교육

□ 생활개선 분과 과제교육

- 사업량 : 20회 600명
- 사업기간 : 2018. 3 ~ 11월
- 소요예산 : 10백만원(시비100%)
- 사업내용 : 농촌여성 분과별 영농기술 및 과제교육

□ 농촌여성 테마과제 순회교육

- 사업량 : 9회 360명
- 사업기간 : 2018. 3 ~ 7월
- 소요예산 : 5백만원(시비100%)
- 사업내용 : 농촌생활개선과제 및 취미과제 교육

4] 쾌적하고 건강한 농촌마을 육성

- ◇ 농작업 안전관리 및 작업개선으로 농부증 예방 및 건강한 농업 노동력 유지
 - ◇ 농촌주민을 위한 안전시설 보급 및 생활안전교육으로 건강한 농촌생활 영위
-

□ 농촌노인 건강생활지원

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2018. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 100백만원(도비30%, 시비70%)
- 사업내용 : 노인교실, 노인공동부업활동, 선진지 견학 등

□ 농촌어르신 복지생활 실천시범

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2018. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 50백만원(국비50%, 시비50%)
- 사업내용 : 마을별 특성과 농촌노인 보유기술숨씨 활용 사업화 시설지원

□ 농촌여성 신기술 농작업 장비지원

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2018. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 21백만원(도비30%, 시비70%)
- 사업내용 : 태양광자가충전식 전동분무기, 농작업보조구 보급

□ 농촌체험관광 6차산업 선도경영체 육성 시범

- 사업량 : 1개소(농촌체험관광 또는 치유농업경영체)
- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 소요예산 : 150백만원(도비15%, 시비35%, 자부담 50%)
- 사업내용
 - 6차산업화 기반조성 및 1·2·3차산업간 연계에 필요한 사업
 - 농특산물 가공·생산·상품화 시설설치 및 기반조성
 - 전시판매장 조성, 브랜드개발, 상표등록, 홍보마케팅 등

⑤ 농기계 임대사업소 운영

◇ 농기계 구입부담 경감을 통한 농촌 일손부족 해소 및 농가소득 증대

□ 사업개요

- 개 장 일 : 2009년 7월 21일(분소 : 2014년 6월 24일)
- 면 적 : 2,750m²(본소 : 1,893m², 분소 : 857m²)
- 사 업 비 : 51억(건물 23억, 농기계구입 28억)
- 인력현황 : 14명(지도직 1, 전문경력관 1, 공무원 5, 기간제 7)
- 농기계 보유현황 : 128종 427대(본소 319대, 분소 108대)
- 회원현황 : 3,688명

□ 추진현황

- 임대사업소 운영
 - 소요예산 : 937백만원(국비 1%, 도비 24%, 시비 75%)
 - 사업내용 : 농기계임대 및 배달, 임대농기계 수리, 농기계교육 등
 - 연간 임대계획 : 4,000대('17년 3,951대)
 - 임대실적(6월26일 현재) : 임대건수 1,870건, 임대일수 2,153건
- 농기계 배달서비스 시범운영
 - 기 간 : 7월부터 시범운영
 - 사 업 비 : 150백만원(시비 100%)
 - 배달방법 : 5톤 트럭이 진입할 수 있는 곳까지 유료배달 및 회수

□ 기대효과

- 농기계 임대 및 배달서비스로 농작업의 효율화
- 농업인 만족도 향상을 통한 행복한 농촌건설

기 술 개 발 과

주 요 사 업

1. 무인항공기 병해충 119 방제단 운영
2. 가공업체 맞춤형 콩나물콩 생산
3. 조직배양 감자 종서생산 공급
4. 고품질 포도생산 스마트팜 조성

주요사업

① 무인항공기 병해충 119 방제단 운영

- ◇ 농촌인구 감소 및 고령화에 따른 방제의 어려움 가중으로
지역 위주 방제 서비스 제공 및 다양한 농작업 활용
 - ◇ 대면적 방제를 통한 농산물 가격 경쟁력 확보
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 2 ~ 11월
- 사업규모 : 1식, 350ha
- 사업자 : 해평농업협동조합
- 사업비 : 300백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용 : 무인헬기, 탑재차량, 조종사양성, 농자재 등

□ 추진실적 및 계획

- 사업 추진 세부계획 수립 및 검토
- 시범사업 일상감사 수감 완료
- 무인헬기 납품 및 탑재 차량 구입 : 8월 중 방제시연회 개최

□ 기대효과

- 외래 및 돌발병해충 신속한 방제로 피해 최소화
- 악성 농작업 대체 등 농촌노동력 부족 문제 해소

② 가공업체 맞춤형 콩나물콩 생산

- ◇ 콩나물 콩 논 재배를 통한 기계화율 증진 및 생산성 향상
 - ◇ 콩나물 콩 안정생산 및 품질 고급화 기술 보급으로 농가소득 향상
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 2 ~ 2019. 11월(2년 연속사업)
- 사업규모 : 32ha
- 사업자 : 샘물영농조합법인 박정웅외 21호
- 총사업비 : 400백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용 : 발작물수확용 콤바인, 콩 선별 정선설비 설치 등

□ 추진실적 및 계획

- 콩나물콩 전량 가공업체 CJ브리딩과 납품 계약
- 콩나물콩 시범사업 참여농가 교육 : 2. 22, 35명
- 시범사업 일상감사 수감 완료
- 발작물 수확용 콤바인 조달청 입찰 계약 완료(1대)

□ 기대효과

- 논 이용 발작물 대면적 재배로 농가소득 체계 구축
- 다양한 수요처 발굴로 농가 생산성 향상 및 소득화

③ 조직배양 감자 종서생산 공급

- ◇ 정부보급종 부족한 감자종서 공급량 해소와 지역여건에 적합한 감자우량품종 보급
 - ◇ 식물조직배양기술을 이용 감자무병종서 생산 안정적 공급
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업비 : 30백만원(시비)
- 사업장 : 농업기술센터 연구개발포장
- 사업주요내용
 - 지역재배적합품종선발, 조직배양기술이용 무병종서생산
 - 감자 품종(조품) 공급계획량 : 20톤

□ 추진상황 및 향후계획

- 감자재배면적 210ha 종서소요량은 약 315톤으로 지역여건에 적합한 종부보급종의 공급량은 절대 부족함
 - 수미품종은 농가 신청량의 90%(64톤) 공급
 - 조품은 농가신청량의 17.5%(14톤) 공급
- 조직배양 감자종서생산 공급체계 구축
 - 조직배양 기본식물생산(7,000주) → 양액분무경재배(1톤) → 강원도 고랭지 보급종 생산포장운영(20톤 계약) → 2019. 1월 농가 공급

□ 기대효과

- 바이러스 무병 종서 이용으로 감자의 균일한 출아와 초기생육이 왕성하여 품질향상과 수량증수로 농가소득 증대
- 고품질 다수확생산 기반 구축으로 지역 대표 농산물 육성

4 고품질 포도생산 스마트팜 조성

- ◇ 착색기 고온과 서리, 우박 등 기상재해로 인해 포도의 생육과 성숙이 방해되어 고품질 포도 생산 애로
 - ◇ 소비자 선호도가 높은 껍질째 먹는 포도 생산으로 포도산업 변화 모색
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 3 ~ 11월
- 사업대상 : 선산읍 소재리 김정배
- 사업규모 : 1개소(0.2ha)
- 사업비 : 60백만원(도비 25%, 시비 58%, 자부담 17%)
- 사업내용 : 비가림 자동 개폐시설 및 스마트팜 설치

□ 추진상황 및 향후계획

- 사업계획 수립 및 대상자 선정 : '18. 2월
- 교부결정 및 비가림 시설공사 입찰 : '18. 3 ~ 4월
- 시설공사 및 스마트팜 설치 : '18. 5 ~ 8월
- 신품종 묘목식재 및 사업평가회 : '18. 10 ~ 11월

□ 기대효과

- 성숙기 고온장해 예방으로 착색 및 숙기촉진
 - 당도 18°Brix, 칼라차트 9단계 이상
- 2세대 스마트팜을 통한 냉해, 서리, 우박 등 기상재해 방지로 노동력 절감 및 병해절감