



농업기술센터



농업기술센터 업무추진방향

□ 여건과 환경

첨단 기술 농업 확산, 스마트팜 기술, 안전농산물 수요 증가

- ICT 융복합 등 스마트 농업기술 및 4차 산업화 첨단기술 확대
- 이상기후에 따른 병해충 다발생, 농산물 수량 감소 및 품질저하
- 농산물 개방화, 고령화 등 여건 다변화로 시장개척형 기술 확대

□ 추진방향

농업기술 혁신으로 행복한 농업 · 농촌 육성

지속가능한
농업



- 이상기후 및 아열대화에 따른 신기술 보급으로 농업재해 대응
- 식량 · 원예작물의 품질 향상 및 신기술 도입 경쟁력 확보
- PLS · 푸드플랜 활성화를 위한 농산물 안전성 분석실 운영

현장수요 중심
기술개발보급



- 폭염, 고온 등 환경변화에 대응한 품질 높은 민원서비스 제공
- 식량 · 원예 · 축산 등 작목별 핵심 종합기술 투입
- ICT, 스마트팜 등 첨단 기술 활용한 미래성장동력 보급

전문농업인
육성



- 기술 · 정보로 경쟁력을 갖춘 글로벌 농업전문가 양성
- 청년농업인 네트워크 구축으로 소통과 정보교환 지원
- 지역농업을 주도할 품목별 전문농업인 교육

농업 · 농촌
활력 증진



- 농산물 생산·가공·유통·관광·체험 연계 농업농촌 6차산업화
- 편리한 농작업 환경조성으로 건강한 농촌마을 육성
- 여성농업인의 경영참여와 자립 역량 강화

농가경영개선
농촌 체험



- 경영개선 단계별 교육으로 작지만 강한 농업경영체 육성
- 마케팅 역량강화 교육 및 스마트미디어 활용 농업기술 정보 확산
- 농업 · 농촌의 다원적 가치를 반영한 농촌체험 자원 발굴

농 촌 지 원 과

주 요 사 업

1. 지역농업을 리더할 핵심 인재 양성
2. 맞춤형 전문농업인 양성 교육
3. 활력있는 농촌생활을 위한 여성농업인 육성
4. 농촌자원 활용 체험기술 보급
5. 행복이 가득한 농촌마을 육성
6. 농업인이 신뢰하는 농기계 임대사업 운영

신 규 사 업

1. 푸드플랜 활성화 교육
2. 텃밭을 이용한 농촌체험·힐링농장 조성
3. 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범
4. 찾아가는 농촌체험학습 프로그램 운영
5. 임대농기계 이용농업인 공공의식 함양교육

주요사업

1 지역농업을 리더할 핵심 인재 양성

- ◇ 과학영농의 선도 실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심주체로 육성
 - ◇ 지역농업 리더역할 수행 및 특성화된 농업인조직체 양성
-

□ 농촌지도자회 : 과학영농 선도 실천농업인 육성

- 사업량 : 9개회 610명
- 사업내용
 - 농업인조직체 핵심리더 역량개발 교육 : 1회 100명
 - 농촌지도자회 과제활동 및 연찬교육 : 9회 600명
 - 농업인조직체 우수회원 농업해외연수 : 1회 25명

□ 생활개선회 : 여성농업인 핵심리더 육성

- 사업량 : 9개회 461명
- 사업내용
 - 농촌여성 테마과제 교육 : 9회 360명
 - 농촌여성 일자리창출 전문자격취득 교육 : 24회 720명
 - 농촌여성 지역리더 양성 교육 : 10회 200명
 - 생활개선회 분과과제 및 연찬교육 : 35회 700명

□ 4-H회 : 후계 농업세대 육성 및 농심 함양

- 사업량 : 11개회 450명
- 사업내용
 - 청년농업인 4-H회 : 후계 농업세대 전문농업인 육성
 - 학교4-H회 : 인격함양과 농심배양으로 미래세대 육성

□ 품목별 연구회 : 고품질 농산물 생산 경쟁력 향상

- 사업량 : 21개회 929명
- 사업내용
 - 연구회별 농산물 생산, 유통, 판매 등 마케팅교육 강화
 - 농산물 부가가치 향상을 위한 지역특화 소득작목 육성

② 맞춤형 전문농업인 양성 교육

- ◇ 스마트영농기술 · 핵심정보 신속보급으로 농업 경쟁력 제고
 - ◇ 다양한 농업 수요를 반영한 작목 · 지역별 맞춤형 교육 강화
-

□ 새해 농업인 실용교육

- 사업량 : 12개소 2,100명
- 사업비 : 31백만원
- 교육과정 : 5개분야(종합반, 원예 품목별 분야)
- 사업내용 : 핵심전문기술 교육으로 농산물 품질 고급화 촉진

□ 귀농 · 귀촌 교육 및 농업대학 운영

- 사업량 : 3개과정 1,700여명
- 사업비 : 60백만원
- 사업내용
 - 신규농업인영농정착기술교육 : 기초영농기술교육 (10회 500명)
 - 신규농업인 현장실습 교육 : 3개팀(선도농가 3명, 신규농업인 3명)
 - 농업대학 운영 : 지역특화 작목교육 (24회 1,200명)

□ 전문농업인 양성 위탁교육

- 사업량 : 4과정(구미대학교 및 경북농민사관학교)
- 사업비 : 194백만원
- 사업내용
 - <구미대학교>
 - 창조농업인양성과정 외 2개 과정 : 184백만원(85명)
 - <경북농민사관학교>
 - 최고농업경영자 과정 : 10백만원(5명)

□ 지역 특성화 작목 상설현장 교육

- 사업량 : 5회 300명
- 품목 : 박과채소외 4개 품목
- 사업내용 : 맞춤형 전문기술교육으로 고품질 농산물 생산

③ 활력있는 농촌생활을 위한 여성농업인 육성

- ◇ 농촌사회 활력 주도 및 잠재역량 개발을 통해 지역리더로 양성
 - ◇ 전문능력 함양으로 고부가 가치 창출과 농촌생활 활력화 도모
-

□ 농촌여성 지역리더 양성지원

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2020. 3 ~ 11월
- 소요예산 : 20백만원(도비 30%, 시비70%)
- 사업내용 : 영농·가공 등 교육, 농산물 판매행사지원 등 생활개선과제를 실천할 수 있는 각종 활동 지원

□ 농촌여성 일자리 창출 전문자격취득 교육

- 사업량 : 24회 720명
- 사업기간 : 2020. 2 ~ 11월
- 소요예산 : 17백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용 : 농촌여성부업 및 전문성 강화 기술교육

□ 생활개선 분과 과제교육

- 사업량 : 35회 700명
- 사업기간 : 2020. 2 ~ 11월
- 소요예산 : 10백만원(시비)
- 사업내용 : 농촌여성 분과별 영농기술 및 과제교육

□ 농촌여성 테마과제 순회교육

- 사업량 : 9회 360명
- 사업기간 : 2020. 3 ~ 9월
- 소요예산 : 5백만원(시비)
- 사업내용 : 농촌생활개선과제 및 취미과제 교육

4 농촌자원 활용 체험기술 보급

- ◇ 지역 농특산물의 식품개발 발굴·계승할 전문인력 양성
 - ◇ 농업·농촌의 중요성에 대한 이해 및 올바른 식생활 실천 교육
-

□ 전통식문화 계승활동 지원

- 사업량 : 30회 900명
- 사업기간 : 2020. 2 ~ 11월
- 소요예산 : 50백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업내용 : 전통식문화계승 교육 및 활동성과 확산을 위한 전문가 양성 및 활동 지원

□ 지역특화 식품개발 활성화 시범

- 사업량 : 12회 360명
- 사업기간 : 2020. 3 ~ 11월
- 소요예산 : 6백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용 : 지역특화식품 레시피 개발, 향토음식 표준화 및 전수교육

□ 농촌교육농장 육성 지원

- 사업량 : 1개소(2농가)
- 사업기간 : 2020. 3 ~ 11월
- 소요예산 : 60백만원(도비 21%, 시비 49%, 자부담 30%)
- 사업내용 : 학교 교육과 연계한 교육활동 프로그램 및 교육환경조성

□ 어린이·청소년 농부학교 운영시범

- 사업량 : 1개소(2~3개 학교)
- 사업기간 : 2020. 3 ~ 11월
- 소요예산 : 20백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용 : 초·중·고교 학생 대상 원예활동 및 힐링 프로그램 운영

⑤ 행복이 가득한 농촌마을 육성

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

□ 작목별 맞춤형 안전관리 실천시범

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2020. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 50백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업내용 : 컨설팅, 안전교육, 안전장비 및 보조장치 지원

□ 농촌어르신 복지생활 실천시범

- 사업량 : 2개소
- 사업기간 : 2020. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 100백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업내용 : 마을별 특성과 농촌노인 보유기술·솜씨 활용
사업화 시설지원

□ 치유농업육성 시범

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2020. 3 ~ 11월
- 소요예산 : 70백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업내용 : 치유농업 서비스 역량강화 교육, 컨설팅 추진

□ 농촌여성 생산성 향상 장비지원

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2020. 2 ~ 11월
- 소요예산 : 20백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용 : 농작업 효율을 극대화 할 수 있는 편이장비 지원

⑥ 농업인이 신뢰하는 농기계 임대사업

- ◇ 대농민 서비스 향상을 위한 농업기계 임대사업 활성화
 - ◇ 농기계 임대, 배달서비스 운영으로 농업인 편의 증진
-

□ 농기계 임대사업소 운영현황

- 사업량 : 2개소
 - 본소 : 1,893m², 산동분소 : 857.76m²
- 임대기종 : 145종 495대(본소 382대, 분소 113대)
- 사업내용
 - 농업기계 임대, 배달서비스, 안전이용 교육
 - 고온살균 소독장(50m²) 운영으로 농가간 전염원 차단
- 임대농기계 배달서비스 운영 : 배달차량(5톤), 천정크레인, 리프트 등

□ 수요자 맞춤형 임대사업 추진

- 여성친화형 농기계 구입으로 여성농업인 농작업 편의 증진
- 주산지 일관기계화 도입으로 밭농사 기계율 향상
- 농기계 배달서비스 운영으로 원거리 농업인 영농 불편해소
- 공공의식 함양 교육을 통한 농기계 활용도 증대

□ 농업기계 안전이용 교육 강화

- 연중 집합(400명) 및 수시 교육 추진으로 안전영농 실현
- 신기종 농업기계 교육용 장비 확보로 임대사업 활성화
- 농기계의 효율적인 활용으로 적기 영농추진 도모
- 임대사업소 정비시설 환경개선을 통한 안전 강화

신 규 사 업

1 푸드플랜 활성화 교육

- ◇ 푸드플랜사업의 성공적 추진을 위한 농업인 의식함양 교육
 - ◇ 로컬푸드형 생산·가공·유통교육 강화로 안전한 먹거리 공급
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3 ~ 10월
- 대 상 : 로컬푸드 참여 농업인
- 사 업 비 : 10백만원(시비)
- 사업내용
 - 로컬푸드직매장 운영에 따른 시스템 및 소프트웨어 교육
 - 로컬푸드 성공사례, 고품질농산물 생산, 가공·유통 교육

□ 추진계획

- 계획 수립 : '20. 2월
- 교육생 신청홍보 : '20. 3월
- 교육과정 운영 : '20. 6~9월
- 교육평가 : '20. 12월

□ 기대효과

- 로컬푸드에 대한 이해도 증대 및 마인드 함양
- 성공적인 로컬푸드 생산·소비로 도·농 상생 사이클 구축
- 고품질 로컬푸드 생산으로 소비확대를 유도 농가소득 증대

② 텃밭을 이용한 농촌체험 힐링농장 조성

- ◇ 도시민들이 쉽게 접할 수 있는 농촌체험농장 조성으로 농촌관광 활성화에 기여
 - ◇ 농촌체험관광의 새로운 모델구축으로 신소득원 창출, 농촌지역 활성화
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2 ~ 12월
- 대 상 : 지역농민단체, 청년농업인단체 등
- 사 업 비 : 100백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용
 - 텃밭 및 체험농장 조성 운영, 취식여건 제공
 - 농장운영에 필요한 육묘장·농자재 창고 설치 등

□ 추진계획

- 계획 수립 : '20. 2월
- 대상자 신청홍보 : '20. 3월
- 농촌체험 농장 조성 및 관리 교육 : '20. 3~11월
- 사업평가 : '20. 12월

□ 기대효과

- 도시민들의 농촌체험을 통한 농촌관광 활성화, 귀농현장교육 강화
- 농촌관광의 새로운 모델구축으로 신소득원 및 일자리 창출에 기여

③ 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범

- ◇ 도시농업 및 원예·정원 기술 등 전문가 양성을 통한 일자리 창출
 - ◇ 도시농업 전문가를 통한 마을환경 개선 및 주민 공동체 활동 강화
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2 ~ 12월
- 대 상 : 농업기술센터, 도시마을 공동체 등
- 사 업 비 : 50백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업내용
 - Master Gardener를 활용한 지역 특성에 맞는 도시농업 활동
 - 보수 교육을 통한 도시농업 전문가 양성 및 역량강화
 - 도시농업 활성화 행사 및 홍보 활동 등

□ 추진계획

- 계획 수립 : '20. 2월
- 대상자 신청홍보 : '20. 3월
- 도시농업 전문가 양성 및 역량강화 교육 : '20. 3~11월
- 사업평가 : '20. 12월

□ 기대효과

- 마을, 텃밭, 공원 등 도심지역에 농업기술을 기반으로 봉사활동으로 이용자에 대한 사회적 기여
- 도시농업 교육과 수행을 통한 농업의 긍정적인 가치 제고

4 찾아가는 농촌체험학습 프로그램 운영

-
- ◇ 학교교과과정과 연계한 프로그램 진행으로 정기적인 농가소득원 창출
 - ◇ 학생, 도시민들이 쉽게 접할 수 있는 농촌체험프로그램을 제공하여 농업·농촌의 중요성 홍보
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3 ~ 12월
- 대 상 : 농업기술센터
- 사 업 비 : 7백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용
 - 농촌체험학습 프로그램 운영
 - 농촌체험학습 페스티벌 참가지원

□ 추진계획

- 계획 수립 : '20. 3월
- 대상자 신청홍보 : '20. 3월
- 농촌체험학습 프로그램 운영 : '20. 3~11월
- 사업평가 : '20. 12월

□ 기대효과

- 학생·학부모, 도시민들이 쉽게 접할 수 있는 농촌체험프로그램 구축을 통해 농촌체험관광 활성화 기반조성
- 학교교과과정과 연계한 농촌관광상품 개발로 농업의 공익적 가치실현과 더불어 농가소득 증대에 기여

⑤ 임대농기계 이용농업인 공공의식 함양교육

- ◇ 임대농기계를 보다 효율적으로 관리하고 임대사업소 이용 농업인과 소통하기 위해 공공의식 함양교육 강화
 - ◇ 추후(2021년) 교육이수 조건제 농기계 임대제도 시행에 따른 사전교육
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월
- 대 상 : 농기계임대사업소 이용농업인
- 사 업 비 : 30백만원 (시비)
- 사업내용
 - 공공의식 교육을 통해 농기계 이용농업인의 시민의식 함양
 - 농기계 안전사고 예방 요령 교육으로 안전영농 실현

□ 추진계획

- 교육 횟수 : 연중 15회 (회당 250명 정도)
- 교육 추진 : '20. 1~12월
- 교육이수조건제 임대제도 시행 : '21년 이후

□ 기대효과

- 농기계를 내것처럼 소중히 다루는 마인드 제고 및 시민의식 함양
- 농기계 수리율 감소 및 농기계 내구연한 증가효과
- 임대 농기계 이용 농업인의 불편해소, 적기영농 실현

기술 개발과

주요 사업

1. 식량작물 축산분야 경쟁력 향상 기술 보급
2. 농업인 소득향상을 위한 경영개선 강화
3. 새기술 실증시험 및 과학영농시설 운영
4. 도시민이 찾아오는 농업농촌 체험공간 확충
5. 소득작목 핵심기술보급 경쟁력 향상

신규 사업

1. 푸드플랜 농산물 안전성 분석실 설치
2. 조직배양 감자종서(조풍) 보급종 생산 공급
3. 축사 악취 저감을 위한 미생물 공급
4. 원예작물 재배용 스마트관개 시스템
5. 과수 이상기후 대응 종합관리 시범

주요사업

① 식량작물·축산분야 경쟁력 향상 기술 보급

- ◇ 기후변화 대응 신기술 도입으로 농축산물 생산성 향상
 - ◇ 노력절감형 신기술 시범으로 농축산물 시장 경쟁력 확보
-

□ 기후변화 대응 기술 보급 식량작물 안정적 생산

- 농작물 돌발 병해충 조기 예찰 및 방제 : 400ha
- 밭작물 논재배 확대를 위한 암거배수 시범 : 1개소
- 감자 습해방지 생산성 향상 기술시범 : 1개소
- 하절기 축사 온습도조절 가축생산성 향상 시범 : 1개소

□ 노동력 및 생산비 절감으로 소득 향상

- 드론이용 노동력 절감 농작물 생산 시범 : 5개소
- 생산비 절감을 위한 벼 소식재배 기술 시범 : 1개소
- 조사료 연중 3모작(옥수수+귀리/IRG혼파) 재배기술 전시 : 1개소

□ 지역에 맞는 신기술 도입 및 개발

- 온탕소독기 이용 벼 키다리병 방제 시범 : 10개소
- 조생종 해담쌀 종자 채종단지 조성 시범 : 1개소
- 푸드플랜 사업 추진을 위한 안전성 분석실 설치 : 1개소

② 농업인 소득향상을 위한 경영개선 강화

- ◇ 농가경영 분석 프로그램 도입 및 마케팅 능력 제고
- ◇ 강소농 경영체의 역량 강화로 지속적 농가 소득 향상
- ◇ SNS, 블로그 등 활용 전자상거래 활성화로 소득증대

□ 농산물 소득조사

- 사업량 : 4작목 12호(동계 3작목 9호, 하계 1작목 3호)
- 조사내용 : 총수입, 경영비, 생산비, 작업단계별 노동시간 등
- 작목별 소득 조사 분석으로 농업경영 진단 및 설계

□ 멜론 농가 경영컨설팅 “강소농” 육성

- 강소농 경영체 육성 : 20명
 - 단계별 교육 : 기본(3월) → 심화(4월) → 후속교육(5~10월)
- 전자상거래 집중 교육으로 농가소득 향상
- 우수 강소농 경영개선 벤치마킹을 통한 현장교육
- 멜론 농가별 컨설팅 교육으로 경영개선 : 3회 90명

□ 농업인 정보화 · 경영 마케팅 교육

- 사업량 : 100명(연중)
- 사업비 : 28백만원(국비 5백만원, 시비 23백만원)
- 사업내용
 - 정보화 농업인 e-비즈니스 교육
 - 블로그, 스마트스토어, SNS 전체적 교육
 - 정보화 농업인연구회 전진·경진대회 참석

□ 청년농업인 경영진단 · 분석 컨설팅 지원

- 사업량 : 5개소
- 전문 컨설팅팀 구성 운영으로 컨설팅 및 역량강화교육
- 청년농업인의 조기 영농정착 및 소득 증대

③ 새기술 실증시험 및 과학영농시설 운영

- ◇ 현장영농애로 기술개발을 위한 실증시험포장 운영
 - ◇ 식물병원 및 친환경미생물배양소 등 과학영농시설 운영
-

□ 새기술 실증시험

- 축사 악취저감 미생물 실증시험연구
- 조사료 배합기 유해미생물 저감 시험연구
- 토종종자 수집 및 유지보존 시험연구

□ 과학영농시설 활용 농업현장 문제 조기해결

- 친환경미생물배양소 농업미생물 생산 공급
 - 퇴비부숙, 작물생육, 가축먹이 미생물 공급 : 연간 50,000ℓ
 - 친환경재배단지 공급용 BT, BA, 클로렐라 생산보급
- 조사료분석실 운영 조사료 검사
 - 조사료 성분 및 품질 분석 : 연간 600점
- 토양분석실 운영 토양환경개선 지도 강화
 - GAP, 친환경재배농가 등 토양정밀 분석 : 2,500점
 - 퇴액비 분석 활용 순환농업으로 환경오염 줄이기
- 유전자이용 쌀 품질 및 품위 분석

□ 농작물 병해충예찰실을 식물병원으로 확대 운영

- PLS(농약허용물질목록관리제도)정착 농가 지원 강화
- 분화류 등 가정원에 식물 관리로 시민 만족도 제고

④ 도시민이 찾아오는 농업농촌 체험공간 확충

- ◇ 도농복합도시의 지역특성을 살려 초·중·고 학생들과 도시민들에게 우리농업과 농촌을 이해 할 수 있는 기회 제공
- ◇ 다양한 체험 프로그램 운영으로 연중 도시민들이 찾아와 즐기고 힐링할 수 있는 농촌체험공간 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터 내 실증시험포장
- 사업규모 : 35,000m²
- 사업기간 : 2019년~2021년(총사업비 3,800백만원)
- 사 업 비 : 830백만원(도비3, 시비827)
- 2019년 사업추진현황
 - 총사업비 : 220백만원(국비100, 도비3, 시비117)
 - 체험학습장 설치 : 400m²
 - 도시민 농사체험 프로그램운영(야생화, 국화반운영)
: 2~10월(105명 25회)
 - 전국체전기간 생활원예전시회 및 농업기술박람회 : 10월(1회)

□ 추진계획

- 토지매입 : '20 1~10월
- 도시농부, 도시민 농사체험 프로그램운영 : '20. 2~10월
- 전국체전기간 생활원예전시회 및 농업박람회 : '20. 10월

□ 기대효과

- 도시농부, 도시민 농사체험프로그램과 농업박람회 및 국화전시회를 통해 도농복합도시인 구미의 도농상생 모델제시
- 생활원예반, 국화반, 야생화반 체험프로그램운영 도시민에게 농업체험기회 제공

⑤ 소득작목 핵심기술보급 경쟁력 향상

◇ 기상재해 대응 스마트팜 신기술 도입 소득작목 안정생산

◇ 소득 작물 농업 현장 문제 해결방안 마련

□ 신품종·새기술 보급으로 농가소득 증대

- 기능성 멜론 생산 시범 단지 조성 : 1개소
- 기능성 특용작물 우량품종 재배 상품화 시범 : 1개소
- 플라즈마 기술 이용 농산물 신선저장 시범 : 2개소
- 전동적화기 활용 복숭아 생력적화 시범 : 1식

□ 소비자가 신뢰하는 안전 농산물 생산

- 버섯파리 친환경 방제 기술시범 : 4개소
- PLS대응 친환경황토유허제조기 보급 : 2개소
- 검역병해충 현장진단용 키트 보급 : 1식

□ 농업현장 문제 해결을 위한 사업 추진

- 과수·채소·특작 현장애로기술 해결 시험연구 : 5건
- 기후대응 포도 방열 공기순환팬 보급 시범 : 5개소
- 원예 및 과수 스마트팜 기술 농가 보급

신 규 사 업

① 푸드플랜 농산물 안전성 분석실 설치

- ◇ 신속 과학적인 분석과 처방으로 푸드플랜 조기정착 기반 마련
 - ◇ PLS(농약허용물질목록관리제도) 시행 농업현장 선제적 대응
-

□ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터내
- 사업규모 : 330m²
- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 1,511백만원(국비 27%,시비 73%)/2년 연속사업
- 사업내용
 - 유해물질(잔류농약, 유해미생물 등) 분석용 안전성 검사 장비 구축
 - 안전성 진단 및 컨설팅, PLS시행에 따른 농약안전성 교육
 - 출하 전 안전성 검사로 로컬푸드 매장의 농산물 안전성 확보

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 실시설계용역 : '20. 1~3월
- 분석실 설치 및 장비구입 : '20. 4~10월
- 안전성(잔류농약) 분석업무 추진 : '20. 11월~

□ 기대효과

- 지역 푸드플랜의 핵심 성공 요소인 농산물 안전성 확보
- 공공성 및 지속 가능성 제고로 시민에 안전 먹거리 제공

② 조직배양 감자종서(조품) 보급중 생산 공급

- ◇ 부족한 농가선호 씨감자를 정부보급중 수준으로 생산공급
 - ◇ 2모작에 적합한 감자 품종 생산공급으로 농가소득 향상
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월
- 대 상 : 감자재배농가
- 사 업 비 : 61백만원(시비)
- 사업내용
 - '19년 대관령원예농업협동조합에 원종공급, 보급중생산 계약
 - 농가 부담 씨감자 정부보급중 가격외 초과분 차액 지원

□ 추진계획

- 2021년 자체씨감자 수요량 조사 : '19. 12월
- 원종씨감자 대관령 재배 : '20. 4월
- 보급중 수확 : '20. 8월
- 씨감자 농가공급 : '20. 11월

□ 기대효과

- 농가 선호도가 높은 조품감자 종서 전량 공급
- 조직배양 우량종서 공급으로 수량증대 병해피해 감소

③ 축사 악취저감을 위한 미생물공급

- ◇ 지역 축사주변 악취저감을 위한 미생물선발 공급
 - ◇ 축분의 발효 촉진과 논밭 이용확대를 위한 부숙제 공급 증대
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 축사악취저감 미생물 공급(10톤)
- 사업비 : 5백만원(시비)
- 사업내용 : 기존 부숙제에 축사악취제거용 추가 공급
- 사업내용
 - 악취저감에 유효한 미생물균주선발
 - 선발균주의 대량증식 농가공급

□ 추진계획

- 사업 계획 수립 : '20. 1월
- 균주선발 : '20. 3~6월
- 선발균주 공급 : '20. 6~12월
- 결과 및 평가 : '20. 11~12월

□ 기대효과

- 관내축산농가 증가에 따른 지역 악취민원 해소
- 축분의 재활용을 높여 지속가능한 순환농업 체계화

4 원예작물 재배용 스마트 관개시스템 시범

- ◇ 원예작물 스마트 관개 기술을 통한 물 부족 문제 효율적 대응
 - ◇ 작물의 안정적인 생산과 품질 향상을 통한 농가 소득증대
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2.5ha
- 사업비 : 100백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업내용 : 관수 자동제어 모니터링 및 제어시스템 등
- 대상작물 : 멜론, 오이, 토마토, 수박, 애호박, 참외(멜론 우선)
- 시범요인
 - 토양정보 측정 데이터 활용 적정 토양수분관리
 - 작물 생육시기별 수분요구량 자동관수

□ 추진계획

- 사업 계획 수립 : '20. 1월
- 대상 농가 선정 : '20. 2월
- 사업 추진 : '20. 3~10월
- 결과 및 평가 : '20. 11~12월

□ 기대효과

- 작물 생산성 증대와 품질향상 및 노동력 절감으로 농가소득 증대
- 작물생육시기에 따른 적기, 적정관수로 농업용수 17%절약

5 과수 이상기후 대응 종합관리 시범

- ◇ 서리, 폭염 등 기상재해 최소화를 통한 과수 안정생산
 - ◇ 기상이변으로 인한 품질 저하 및 수량 감소 예방
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 1ha 이상
- 사업비 : 50백만원(도비 21%, 시비 49%, 자부담 30%)
- 사업내용 : 이상기후에 대응한 종합관리 기술 보급
- 지원내역
 - 방상팬, 미세살수장치, 우박방지망
 - 강풍 대비 열간일체형 지주 및 방풍벽

□ 추진계획

- 사업 계획 수립 : '20. 1월
- 대상 농가 선정 : '20. 2월
- 사업 추진 : '20. 3~10월
- 결과 및 평가 : '20. 11~12월

□ 기대효과

- 저온, 폭염, 강풍 등 기상재해 피해예방 및 경감
- 이상기상 피해예방을 통한 안정적 농산물 생산으로 농가소득 증대