

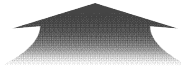

농업기술센터



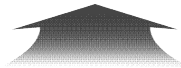
정 책 방 향

I. 정 책 방 향

**첨단기술 농업확산,
스마트농업, 안전농산물 생산**



도농이 상생 발전하는 안전하고 지속가능한 농업 실현



**지속가능한
농업**

- 이상기후 및
아열대화 대응
신기술 보급으로
농업재해 대응
- 퇴비부숙도 향상으로
환경보전 및
순환농업 확산
- PLS대응
잔류농약분석으로
안전한 농산물 생산

**현장수요 중심
기술개발보급**

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

**농업전문인력
양성**

- 품목별 맞춤형
전문교육 및 컨설팅
강화로 전문농 육성
- 청년농업인 네트워크
구축으로 소통과
정보교환 지원
- 신규 농업인의
안정적 정착을 위한
교육 및 활동 강화

**농업·농촌
활력증진**

- 농산물
생산·가공·유통·
관광·체험 연계
농업농촌
융복합산업화
- 도·농교류 및
도시농업 활성화
- 여성농업인의
경영참여와 자립
역량 강화

일 반 현 황

II. 주 요 현 황

단체현황

전체	농촌지도자	생활개선회	4-H회	4-H본부	품목별연구회
계 2,185	9개회, 567명	9개회, 437명	256명	56명	21개회, 877명

미래농업교육관 운영

면 적	교육인원(년)	시 설
1,200m ²	21,500명	대강당, 회의실, 전산교육장, 취미과제실, 조리실습실

실험실 현황

구 분	면 적	내 용
기본식물연구동	142m ²	감자기본식물 조직배양 : 3,500주/년
친환경미생물배양소	323m ²	미생물 생산 : 60톤 농가분양 : 500호/년
토양검정실	45m ²	ICP(발광분광분석기) 등 26종 보유 토양시료 분석 : 2,000점/년
병해충예찰실	30m ²	균배양시설 등 15종 보유 병해충분리동정 : 300점/년
조사료품질검사실	25m ²	조사료 분석 : 700점/년
퇴비부숙도검사실	30m ²	퇴비부숙도 검사 : 1,200점/년

임대 농기계 보유현황 및 운영실적

면 적	임대기종	임대수
2개소/2,750m ²	77종 588대	5,970대

주요 성과

Ⅲ. 주 요 성 과

① 농산물종합가공지원센터 공모사업 선정 및 추진

(단위: 백만원)

총사업비	2021년	2022년	2023년
1,900	400	900	600

② 도시농업 활성화로 시민 만족도 증가

- 도시농업전문가 양성 교육 및 텃밭 관리 체험 : 22회, 40명
- 도시농업 공영텃밭 운영 : 374구좌, 13,205㎡

③ 농업인 전문가양성 교육 참석율 10% 향상

- 새해농업인실용교육, 농업인대학 등 농업전문가양성 : 30회, 1,219명
- 신규농업인 기초영농 및 현장실습교육 : 20회, 37명
- 농기계아카데미 등 농업전문위탁교육 : 3개 과정, 70명

④ 농기계 임대사업소 운영을 증대

- 코로나 19로 인한 농기계 임대료 50% 인하 연장으로 임대수량 30% 증대(5,970대 7,734일)
- 여성친화형 농기계 구입으로 고령층과 여성들의 농기계 이용 편의 극대화

5 농작업 기계화 유도 농업경쟁력 향상

- 논콩재배단지 조성 콩자급율 향상 : 약100ha(연간 약330톤)
- 무인 항공방제기 공급을 통한 생력화 유도 : 헬기 3대, 드론 10대
- 농약살포 노동력 절감 2시간/1ha → 10분/1ha

6 기후변화 대응 새소득작목 및 신품종 도입

- 기후변화 대응 신품종 및 소비자 선호 품종 도입
- 영호진미(270ha), 해담쌀(200ha), 아량향찰(39.1ha)
- 아열대작목 유자 외 만감류 4종 생산 시범, 4개소 1.2ha
- 종자자급화를 통한 종자주권 확립 : 고구마(소담미)

7 첨단농업시스템도입으로 과학영농 실천

- 시설원예 스마트팜 테스트베드 교육장 설치운영 : 400m²
- 과학영농, 노동력 절감, 규격화 생산 및 상품성 향상
- 고품질 포도생산 경북형 스마트팜 조성 외 2개 사업

8 현장애로기술 해결을 위한 실험실 강화

- 현장에서 발생하는 다양한 문제점의 원인분석을 위한 실험시설 강화
- 작물발생 병해충예찰 PCR기술도입 진단고도화
- 퇴비분석실(30m²) 및 조사료분석실(25m²) 설치 축산현장 문제해결
- 농산물 안전 분석실 설치 : 180m²(농약성분 511종 분석 가능)

주요업무

농 촌 지 원 과

신 규 사 업

1. 청년농업인 경쟁력 제고 사업
2. 농산물 가공창업 교육 프로그램 운영
3. 농가형 농산물 가공창업 시범
4. 진로체험 프로그램 운영

현 안 사 업

1. 농산물종합가공지원센터 신축
2. 도시농업 공영텃밭 운영

계 속 사 업

1. 지역농업을 선도하는 농업인학습조직체 육성
2. 전문농업인 육성 맞춤형 교육
3. 활력있는 농촌생활을 위한 여성농업인 육성
4. 농기계 임대사업소 운영

신 규 사 업

1

청년농업인 경쟁력 제고 사업

신규

1. 사업개요

◆ 목 적

- 청년농업인들의 열정과 신기술이 결합한 새로운 성공모델을 구축하여 영농조기정착 및 농업·농촌발전 비전 제시

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 관내
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 50백만원(국비 22.5, 시비 22.5, 자부담5)
- 사 업 량 : 1개소
- 내 용
 - 농산물 가공품개발 및 유통망을 확보하기 위한 마케팅 역량 강화
 - 창업, 전문기술(가공), 제품개발 등 사업 특성에 따른 전문가 컨설팅

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '21 7월
- 사업대상자 선정 : '21. 11월
- 사업추진 : '22. 1~12월
- 사업평가 : '22. 12월

3. 기대효과

- 경쟁력 있는 청년농업인 육성으로 농촌 활력 증진 및 유능 인력의 농촌유입 유도

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 지도육성담당 이창섭(☎ 4221)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 지역농산물 가공기술 교육을 통한 농업인의 농산물 가공·창업 활성화 지원
- 농업인의 잉여농산물 가공·창업을 통한 농외소득 활동 지원

◆ 주요내용

- 위 치 : 농업기술센터
- 사업기간 : 2022. 3 ~ 12월
- 사 업 비 : 30백만원(시비 30)
- 사 업 량 : 2개 과정(기초, 심화)
- 인 원 : 40명(20명/과정)
- 내 용
 - 창업에 필요한 소양교육(식품위생법, HACCP, 경영, 마케팅 등)
 - 제품개발·생산을 위한 가공기기 사용 및 시제품 생산 실습교육 등

2. 세부추진계획

- 계획 수립 및 교육생 모집 : '22. 2월
- 교육과정 운영 : '22. 3~11월
- 교육평가 : '22. 12월

3. 기대효과

- 농업인의 HACCP 및 전문 가공 기술 습득으로 성공적인 농산물 가공창업 활성화

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 생활자원담당 정민자(☎ 4241)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 농촌의 노하우와 경영능력을 갖춘 농업인들에게 지역 농산물 상품화 지원으로 농가형 소규모 창업

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 관내
- 사업기간 : 2022. 3 ~ 12월
- 사업비 : 150백만원(도비 31.5, 시비 73.5, 자부담 45)
- 사업량 : 1개소
- 사업대상 : 농식품 가공역량을 갖춘 농업인
- 내 용
 - HACCP 인증기준에 적합한 가공공장 및 시설설치, 가공장비 구입
 - 브랜드 및 포장개발, 상표등록 및 출원
 - 전자상거래를 위한 홈페이지 제작 및 운영, 홍보 등 마케팅 등

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 1월
- 사업대상자 선정 : '22. 2월
- 사업추진 : '22. 4~11월
- 사업평가 : '22. 12월

3. 기대효과

- 우수 가공품 개발로 농산물 부가가치 향상, 지역농산물 소비 촉진

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 생활자원담당 정민자(☎ 4241)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 농업·농촌의 다원적 가치를 활용한 자유학기제에 특화된 농생명 진로 체험 교육 콘텐츠 지원으로 농촌체험 활성화 및 농가 소득향상
- 진로체험 프로그램을 통하여 농생명 분야의 비전을 제시하고 농가 자유학기제 프로그램의 확산모델 구축

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 관내
- 사업기간 : 2022. 2 ~ 12월
- 사 업 비 : 60백만원(국비 30, 시비 30)
- 대 상 : 관내 교육농장 및 체험가능농장
- 사 업 량 : 2개소
- 내 용
 - 자유학기제 연계 진로체험 프로그램 운영을 위한 체험장 조성
 - 진로체험 프로그램 개발·운영, 역량강화 교육 및 프로그램 품질관리
 - 프로그램 실습에 필요한 교재·교구 제작

2. 세부추진계획

- 계획 수립 및 참여 경영체 모집 : '22. 2월
- 진로체험 농장조성 및 체험진행 : '22. 3~11월
- 사업 평가 및 추진실적 보고 : '22. 12월

3. 기대효과

- 진로체험 프로그램 상품화로 체험 수요를 창출하고 농가소득 향상

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 생활자원담당 정민자(☎ 4241)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 농산물가공지원센터를 농특산물 가공 활성화의 중심 허브로 육성
- 농산물 가공 창업을 통해 부가가치 창출 및 농외소득 제고

◆ 주요내용

- 위 치 : 선산읍 이문리 831
- 사업기간 : 2021 ~ 2023년(3년)
- 사 업 비 : 1,900백만원(국비 500, 시비 1,400)
- 규 모 : 495m²
- 주요시설 : HACCP 인증기준 시설
 - 1층(495m²) : 건습식가공, 전처리실, 포장실, 품질관리실, 사무실
- 내 용
 - 농산물 가공 공동 이용공간 시설기반 조성 1식
 - 농산물 가공 기자재 및 장비 설치 70종 등

2. 세부추진계획

- 농산물종합가공지원센터 신축 공사 : '22. 3~8월
- 가공 기자재 및 장비 설치 : '22. 8~12월

3. 기대효과

- 농업인의 가공 활동을 통한 농외소득원 개발로 농가소득원 확보

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 생활자원담당 정민자(☎ 4241)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 시민과 함께하는 공영텃밭을 통해 나눔과 소통으로 건강한 사회공동체 형성
- 녹색공간 조성으로 힐링장소 제공 및 여가 선용

◆ 주요내용

- 위 치 : 구평동 1084
- 사업기간 : 2022. 2 ~ 12월
- 사 업 비 : 41백만원(시비 41)
- 사 업 량 : 374구좌
- 대 상 : 구미시민
- 내 용 : 텃밭분양 및 도시농업관리사 활용을 통한 작물재배기술 교육

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 2월
- 사업홍보 및 텃밭 분양 : '22. 2~3월
- 텃밭운영 : '22. 3~12월
- 사업평가 : '22. 12월

3. 기대효과

- 농업을 통한 신체적 활동의 증가로 정서적 안정 및 가족의 협동심 증가
- 어린이·청소년들의 농업 체험의 장으로 활용 가능

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 생활자원담당 정민자(☎ 4241)

계 속 사 업

1 지역농업을 선도하는 농업인학습조직체 육성

계속

1. 사업개요

◆ 목 적

- 과학영농의 선도 실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심주체 육성
- 농업환경 변화에 능동적 대응 가능한 지역농업의 중추적인 조직으로 양성

◆ 주요내용

- 위 치 : 농업기술센터 및 교육현장
- 사업기간 : 2022. 3 ~ 12월
- 사 업 비 : 203.6백만원(국비 0.8, 도비 28.2, 시비 114.6, 자부담 30)
- 사 업 량 : 3개 단체(농촌지도자, 생활개선회, 4-H회)

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(자부담)
농촌지도자 육성	32.6	0.8	1.2	30.6	-
생활개선회 육성	27	-	6	21	-
4-H회 육성	124	-	21	73	30
우수회원 농업해외연수	20	-	-	20	-

2. 세부추진계획

- 농촌지도자 회원 역량개발 및 과제교육 : '22. 3~11월
- 생활개선회원 양성 교육 및 프로젝트추진 : '22. 3~11월
- 4-H회원 체험활동 및 취미과제 교육 : '22. 3~11월
- 농업인조직체 우수회원 농업해외연수 : '22. 5~6월

3. 기대효과

- 지역농업의 리더로서의 정체성 확립과 농업인단체 역량강화

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 지도육성담당 이창섭(☎ 4221)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 전문지식과 경영능력을 갖춘 정예 농업 인력 양성
- 농업인 의식전환을 위한 사례중심의 맞춤형 평생교육 강화

◆ 주요내용

- 위 치 : 농업기술센터
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 245백만원(국비 21.5, 시비 227.5)
- 사 업 량 : 5개 과정 1,400명

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(지방채)
새해농업인실용교육	30	-	-	30	-
농업대학 운영	24	12	-	12	-
영농기초기술교육	15	7.5	-	7.5	-
전문농업인 양성 위탁교육	176	-	-	176	-
품목별농업인 교육	4	2	-	2	-

2. 세부추진계획

- 새해농업인 실용교육 : '22. 1~2월
- 농업대학 운영 : '22. 2~11월
- 영농기초기술교육 : '22. 2~8월
- 전문농업인 양성 위탁교육 : '22. 2~11월
- 품목별 농업인 교육 : '22. 3~11월

3. 기대효과

- 전문적이고 체계적인 농업인 대상 교육 추진을 통해 농업전문인력양성과 더불어 우리지역 농업소득 창출 기대

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 지도육성담당 이창섭(☎ 4221)

1. 사업개요

◆ 목 적

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

◆ 주요내용

- 위 치 : 농업기술센터
- 사업기간 : 2022. 3 ~ 12월
- 사 업 비 : 38백만원(도비 7, 국비 31)
- 사 업 량 : 8개과정 2,400명

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기타(지방채)
농촌여성 일자리 창출 전문기능교육	17	-	5	12	-
지역특화식품개발 활성화 시범	6	-	2	4	-
생활개선 분과과제교육	10	-	-	10	-
농촌여성 테마과제 순회교육	5	-	-	5	-

2. 세부추진계획

- 농촌여성 일자리창출 전문기능교육 : '22. 3~11월
- 지역특화식품개발 활성화 시범 : '22. 5~10월
- 생활개선 분과과제 교육 : '22. 3~11월
- 농촌여성 테마과제 순회교육 : '22. 6~7월

3. 기대효과

- 농촌여성의 전문능력배양으로 분야별 여성 전문가 양성 및 부업활성화

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 생활자원담당 정민자(☎ 4241)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 수요자 중심의 농기계 확보와 운영으로 만족도 제고
- 상세하고 안전한 사전설명으로 사고 없는 농기계 임대

◆ 주요내용

- 위 치 : 선산본소 및 산동분소
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 256백만원(국비 121, 도비 34, 시비 101)
- 사 업 량 : 3개사업, 농기계교육 6회
- 임 대 수 : 77종 588대

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(지방채)
주산지일관기계화사업	200	100	30	70	-
교육용 농업기계지원	25	12		13	
농업기계 교육훈련장비	13		4	9	
농업기계 안전이용교육	18	9	-	9	-

2. 세부추진계획

- 농기계구입 및 사업추진 : '22.상반기
- 농기계 안전이용교육(새기계 위주) : 연중

3. 기대효과

- 과수면적 증가에 따른 기종 확보로 예비민원 조기 차단

담당부서 : 농촌지원과 담당 : 농기계지원담당 윤종경(☎ 4290)

기술 개발 과

신 규 사 업

1. 현장진단 기술 고도화 식물병원 설치
2. 자가배합사료 분석 품질 고급화 시범
3. 국내육성 신품종(포도, 콩)보급 시범
4. 마늘생산비 절감 생력 기계화 기술시범

현 안 사 업

1. 농산물 안전분석실 운영
2. 스마트팜 테스트베드 교육장 운영

계 속 사 업

1. 농업환경 변화에 대응한 농축산물 신기술보급
2. 기후변화 대응 농작물 병해충 예찰·방제
3. 시설채소 고품질 안정생산 신기술 보급 시범
4. 고소득 창출 과수생산 신기술보급
5. 현장 문제 해결을 위한 과학영농시설 운영

신 규 사 업

1

현장진단 기술 고도화 식물병원 설치

신규

1. 사업개요

◆ 목 적

- 기상변화에 따라 돌발 병해충 발생 증가 및 안전농산물 생산을 위한 신속하고 정확한 분리동정 및 처방기술 필요
- 병해충 예찰사업 연계, 농업인의 농작물 병해충 관련 애로사항 해결을 위해 병해충 종합진단실 확장 운영

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 농업기술센터
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 180백만원(국비 90, 시비 90)
- 사 업 량 : 1개소
- 사업내용
 - 농업인 접근성 향상과 신속진단을 위한 시설 리모델링 : 40m²
 - 진단장비 구축 : 세균검사기, 균확인용 현미경카메라 등 5종
 - 진단검사 후 긴급방제용 차량(방제트럭) : 1대

2. 세부추진계획

- 세부추진계획 수립 : '22. 1월
- 병해충진단실 리모델링 및 실험장비 설치 : '22. 3~11월
- 진단 및 처방실시 : '22. 11~12월

3. 기대효과

- 이상기후로 인한 병해충 발생증대에 따른 진단 및 처방기술 고도화를 통한 오진율을 줄이고 정밀처방 가능

담당부서 : 농업기술센터 담당 : 작물담당 남은영(☎ 4251)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 농가제조 섬유질배합사료(TMR) 성분분석 및 발효상태 측정을 통한 품질 향상
- 농가제조 섬유질 배합사료 성분분석 및 발효상태 측정을 통한 배합비 조정, 발효조건 설정 등으로 품질 향상

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 농업기술센터
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 200백만원(국비 100, 시비 100)
- 사 업 량 : 1개소
- 사업내용
 - 농가제조 섬유질배합사료의 조단백, 조회분, 조지방, 조섬유, 수분(건물) 등 사료성분 분석을 위한 기기 및 소모성 기자재

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 2월
- 사료분석장비 조달계획 수립 및 일상감사 : '22. 3월
- 외자조달 구매 입찰 및 계약 : '22. 4~9월
- 사료분석장비 구축 및 시험운영 : '22. 9~12월

3. 기대효과

- 농가제조 섬유질배합사료 성분분석 및 발효상태 측정을 통한 배합비 조정, 발효조건 설정 등으로 품질 향상
- 사료품질관리실 구축으로 대농민 서비스 향상

담당부서 : 기술개발과 담당 : 연구개발담당 김천일(☎ 4261)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 종자주권확립 및 외국산 품종 로열티 절감
- 고품질 국산 신품종 보급으로 지역 특화작목 유도

◆ 주요내용

- 위 치 : 관내 희망농업인
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 160백만원(도비 35.4, 시비82.6, 기타42)
- 사 업 량 : 2개소
- 사업내용
 - 포도신품종 ‘골드스위트’, ‘루비스위트’ 묘목 지원
 - 콩 신품종 ‘경흑청’ 종자 및 파종, 수확기 지원

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 1월
- 대상자 신청 홍보 접수 : '22. 1월
- 대상자 선정 및 사전교육 : '22. 2월
- 사업추진 : '22. 3~11월
- 결과 평가 : '22. 12월

3. 기대효과

- 신품종 도입으로 농가소득 증대 및 수출확대
- 생산성 향상과 품질 고급화로 콩 국산화 추진

담당부서 : 기술개발과 담당 : 작물담당 남은영(☎ 4251)

담당 : 특화농업담당 최수정(☎ 4271)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 마늘 생산 전과정 기계화를 통한 생산비 절감 및 안정생산
- 생산비 절감을 위한 마늘 생력 기계화 작업체계 보급 및 확산

◆ 주요내용

- 대 상 : 농업회사법인 효진(공모사업 선정)
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 80백만원(도비 19.2, 시비 44.8, 자부담 16)
- 사 업 량 : 1개소 5ha
- 사업내용
 - 파종기, 줄기 절단기, 수확기 등 기계화 보급

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 1~3월
- 사업추진 및 현장지도 : '22. 3~11월
- 평가 및 결과 홍보 : '22. 12월

3. 기대효과

- 농촌 고령화에 따른 노동력 부족 해소 및 마늘 재배농가 소득증대
- 마늘 생산 전과정 기계화로 대면적 마늘 재배 안정적 생산
- 밭작물 규모화 및 청년농업인 유입

담당부서 : 기술개발과 담당 : 특화농업담당 최수정(☎ 4271)

1 농산물 안전분석실 운영

현안

1. 사업개요

◆ 목 적

- 잔류농약 사전 모니터링을 통한 농업인 소득안전망 확충 및 푸드플랜 정책지원
- 농산물 출하 전 잔류농약 안전검사 실시로 관내 농산물 안전 확보

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 농업기술센터(농산물안전분석실)
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 88백만원(시비 88)
- 사 업 량 : 연 500건 정도
- 사업내용
 - 출하 전 관내 생산 농산물 대상 잔류농약 분석
 - 안전농산물 컨설팅 및 PLS 시행에 따른 농약안전교육

2. 세부추진계획

- 계획 수립 및 분석기기 설정 : '22. 1월
- 대상농가 홍보 : '22. 2월
- 사업추진 및 현장지도 : '22. 2~11월
- 연말 평가 및 결과 홍보 : '22. 12월

3. 기대효과

- 부적합 농산물 출하 사전 방지로 관내 농산물 소비자 신뢰 확보
- 친환경 농업 및 PLS 지원으로 농업인 경영안정지원

담당부서 : 기술개발과 담당 : 과학영농담당 김은경(☎ 4281)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 스마트팜, 빅데이터, ICT 장비 등 4차 산업기술의 농가확산을 위한 스마트영농 체험·교육장 운영
- 농업환경정보 분석 및 최적의 생장환경조성으로 농업현장 스마트영농기술 적용

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 농업기술센터
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 74백만원(시비)
- 사 업 량 : 1개소(380m²)
- 사업내용
 - 스마트팜 보완시설 설치(딸기재배 베드, CES탄소섬유난방시설)
 - 농업환경정보 데이터 구축 및 분석에 필요한 환경 구축

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 1월
- 스마트팜 보완 시설 설치 : '22. 1~7월
- 작물식재 및 시범운영 : '22. 8~10월
- 데이터 자료 수집 및 분석 : '22. 8~12월
- 농업현장 스마트 영농기술적용 : '23. 1월

3. 기대효과

- 스마트농업 환경정보 데이터 구축 및 분석 등 업무역량 강화
- 품목별 데이터 구축 및 영농현장 활용에 필요한 전문인력 양성

담당부서 : 기술개발과 담당 : 연구개발담당 김천일(☎ 4261)

계 속 사 업

1 농업환경 변화에 대응한 농축산물 신기술보급 계속

1. 사업개요

◆ 목 적

- 신기술 보급으로 농·축산물 안정생산 기반조성 및 경쟁력 제고
- 스마트팜 기술도입으로 기후변화 대응 및 노동력 절감

◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 155백만원(국비 50, 시비 96, 기타 9)
- 사 업 량 : 3개사업 9개소
- 사업내용
 - 식량작물 지역적합 신품종 도입 품질고급화, 생력화로 경쟁력 강화
 - 일품벼 대체 우량신품종 쌀 생산단지 조성 : 3개소
 - 논범용화를 위한 지하수위 제어시스템 조성 : 5ha
 - 안전하고 지속가능한 축산물 신기술 생산기술 보급
 - 퇴비부숙화 축진을 통한 축사환경개선시범 : 5개소

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 : '22. 1월
- 사업자선정 및 보조금교부 : '22. 3월
- 사업추진 및 결과보고 : '22. 3~12월

3. 기대효과

- 신기술 도입으로 변화하는 농업환경 적극 대응

담당부서 : 농업기술센터 담당 : 작물담당 남은영(☎ 4251)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 병해충 조기 예찰 및 적기 방제를 통한 고품질 농산물 생산
- 병해충 발생 예측 및 분석으로 농작물 병해충 피해 최소화

◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 710백만원(국비 209, 도비 88, 기타 413)
- 사 업 량 : 7개사업 13개소
- 사업내용
 - 농업현장 신속진단 병해충 진단실 운영
 - 식량작물 관련 병해 및 해충조사 : 병해 10종, 해충 11종
 - 병해충 초기대응 구축 병해충 관찰포 운영 : 벼, 채소, 과수 15개소
 - 온라인 플랫폼활용 병해충예찰·방제단 운영(식물감시원) : 9개지역 18명
 - 농작물 돌발병해충 긴급방제지원 : 400ha
 - 병해충 진단용 스마트 공중포집기 설치 : 1개소
 - 과수 화상병 확산방지 사전방제 지원 : 81ha

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 1월
- 농업현장 발생 병해충 신속진단 및 처방 : '22. 1~12월
- 생육 및 병해충 조사(월 2회) : '22. 4~11월
- 사업평가 및 결과보고 : '22. 12월

3. 기대효과

- 재해수준의 병해충 발생의 조기에찰을 통한 확산예방
- 돌발병해충 및 외래해충 홍보를 통한 확산예방

담당부서 : 농업기술센터 담당 : 작물담당 남은영(☎ 4251)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 최고품질 농산물 생산기술 보급을 통한 원예작물 경쟁력 제고

◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사업량 : 6개소
- 사업비 : 240백만원(국비 45, 도비 4.8, 시비 186.2, 기타 4)
- 사업내용
 - 시설채소 안정생산 신기술 보급 시범
 - 수경재배 배지함수율 관리기술 적용 시범 : 1개소
 - 킬레이트제 용해장치 및 활용기술보급시범 : 1개소
 - 인삼 고온피해 경감 종합기술 시범 : 1개소
 - 이상기후에 대응 농업현장 애로기술 해결
 - 스마트팜 현장공동 연구 시험 연구 : 1건
 - 채소·특작 현장애로 기술 개발 시험 연구 : 2건
 - 원예작물 병해충 진단분석 및 처방 : 360건

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 1월
- 사업자선정 및 보조금교부 : '22. 3월
- 사업추진 및 결과보고 : '22. 3~12월

3. 기대효과

- 이상기후 대응 및 신기술보급으로 고품질 시설채소 생산

담당부서 : 기술개발과 담당 : 특화농업담당 최수정(☎ 4271)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 최고품질 농산물 생산기술 보급을 통한 과수산업 경쟁력 제고
- 신품종 비교우위 기술확립 및 농업 현장 문제 해결방안 마련

◆ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 120백만원(도비 10.8, 시비 69.2, 기타 40)
- 사 업 량 : 5개소
- 사업내용
 - 고소득 창출을 위한 과수생산 시범
 - 과수화상병 확산방지 사전방제 지원 : 1개소
 - 샤인머스켓 고품질 장기저장 기술 시범 : 1개소
 - 유럽종 무핵포도 재배 기술 시범 : 1개소
 - 이상기후에 대응한 농업현장 애로기술 해결
 - 과수 현장애로 기술 개발 시험 연구 : 2건
 - 원예작물 병해충 진단분석 및 처방 : 360건

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 1월
- 대상농가 선정 및 일반농가 홍보 : '22. 2월
- 사업추진 및 현장지도 : '22. 2~11월
- 연말 평가 및 결과 홍보 : '22. 12월

3. 기대효과

- 농산물의 소비자 기호 및 환경변화 대응기술 보급으로 소득 증대

담당부서 : 기술개발과 담당 : 특화농업담당 최수정(☎ 4271)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 과학영농을 기반으로한 지속가능한 농업 유지
- 현장발생하는 다양한 문제점을 분석하고 현장에 적합한 문제해결 방안을 모색하기 위한 과학 영농시설 운영

◆ 주요내용

- 위 치 : 농업기술센터 내
- 사 업 비 : 239백만원(국비 51, 시비 188)
- 사 업 량 : 4개소(종합검정실, 퇴비분석실, 조사료분석실, 미생물배양소)
- 사업내용
 - 농경지 토양분석 후 시비처방서 발급 및 현장지도 : 연간 3,000건
 - 퇴비분석을 통한 부숙퇴비 현장공급 : 연간 1,200건
 - 고품질 조사료생산을 위한 조사료분석 : 연간 700건
 - 연작극복, 퇴비부숙화촉진을 위한 혼합미생물 공급 : 연간 60톤

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '22. 1월
- 사업추진 및 현장활용 : '22. 1~12월
- 연말 평가 및 결과 홍보 : '22. 12월

3. 기대효과

- 토양검정 등을 통한 농업현장에 적합한 문제해결방안 모색으로 농업인 경제적 부담 경감 및 환경오염 예방
- 농업자원에 대한 분석 및 유용미생물 공급으로 안전농산물기반 조성

담당부서 : 기술개발과	담당 : 작물담당	남은영(☎ 4251)
	담당 : 연구개발담당	김천일(☎ 4261)
	담당 : 과학영농담당	김은경(☎ 4281)