

12

농업기술센터

- ◇ 농촌지원과
- ◇ 기술개발과

I

조직현황

□ 기 구 : 2과 8팀, 농업인상담소 9



□ 직원현황 : 정원 40명 / 현원 39명

구 분	계	일 반 직							기타
		소계	농촌 지도관	농촌 지도사	6급	7급	전문 경력관	농업 연구사	
합 계	44	39	3	30	1	3	1	1	5
농 촌 지 원 과	29	24	2	17	1	3	1		5 (임기제)
기 술 개 발 과	15	15	1	13				1	

□ 부서별 주요업무

부 서 명	주 요 업 무
농 촌 지 원 과	○ 농업기술센터 운영 전반 ○ 농업인 전문 기능 강화 교육 추진 ○ 농업인조직체 및 청년농업인 육성 ○ 농촌 융복합산업 육성 및 농산물가공기술지원센터 운영 ○ 농업기계 임대·배달·수리·용접 교육 ○ 살기 좋은 농촌 환경 조성 및 농작업 환경 개선 ○ 귀농·귀촌인 상담 및 교육 지원 ○ 도시농업 활성화 ○ 지역농산물 활용 특화식품 개발
기 술 개 발 과	○ 농업대전환 식량작물 육성 및 상품화 ○ 식량작물, 원예작물, 특용작물, 축산 등 작물 소득화 ○ 기후환경 변화 대응 농산물 안전 생산 신기술 보급 ○ 기후변화 대응 정밀농업 스마트팜 보급 ○ 농작물 병해충 예찰·방제단 운영 ○ 우량종자 보급 및 국내 육성 신품종 보급 ○ 강소농 경쟁력 강화 현장 컨설팅 및 정보화 농업인 육성 ○ 농업환경분석을 통한 과학영농실천

II

일반현황

(‘23.12월말 기준)

단 체 현 황

(단위 : 명)

전체	농촌지도자회	생활개선회	4-H회	4-H본부	품목별연구회
2,180	9개회, 550명	9개회, 437명	218명	56명	22개회, 919명

미래농업교육관 운영

면 적	교육인원	시 설
1,200m ²	연 21,500명	대강당, 회의실(3개), 전산교육장, 취미과제실, 조리실습실

농산물가공기술지원센터 운영

면 적	기 종	시 설
495m ²	68종	건습식가공실, 전처리실, 포장실, 품질관리실 등

과학영농시설 현황

구 분	면 적	내 용
기본식물연구동	142m ²	감자기본식물 생산 : 3,500주/년
친환경미생물배양소	346m ²	미생물 생산 : 90톤
농산물 안전분석실	180m ²	농산물안전분석 : 500건/년
식물병원	50m ²	균배양시설 등 15종 보유 병해충분리동정 : 300점/년
종합검정실	70m ²	토양·농업용수 분석 : 2,000건/년
친환경 축산관리실	65m ²	조사료·TMR 성분 분석 : 500점/년 퇴비부숙도 검사 : 850점/년

농기계임대사업장 및 용접교육장 운영

농기계임대사업장			용접교육장	
면 적	임대기종	임대수	면적	개인실습실
2,750m ² /2개소	75종 615대	6,320대	165m ²	13개

Ⅲ 비전 및 정책목표

비 전

도농이 상생·발전하는 안전하고 지속 가능한 농업 실현

정 책 목 표

- ① 농업대전환시대 과학영농구축 및 스마트 농업 육성
- ② 청년 농업인 양성으로 미래 농업 환경조성
- ③ 농업·농촌 융복합 산업 육성으로 농가소득 향상

추진전략

농업 대전환 스마트 농업	청년 중심 전문 농업인력 양성	농업·농촌 활력 증진
① 농업대전환 밀밸리화 단지 및 들녘특구 조성으로 식 량안보, 농가소득 향상 ② 식량·원예·축산등 작목별 스마트 과학영농 실현 ③ PLS대응 잔류농약분석으로 안전한 농산물 생산보급 ④ 농업환경변화에 대응한 품질 높은 민원서비스 제공	① 품목별 맞춤형 전문교육 및 컨설팅 강화로 전문 농업인 육성 ② 청년농업인 유입·육성으로 활기찬 미래형 농촌 조성 ③ 신규 농업인의 안정적 정착을 위한 교육 및 활동 강화 ④ 고령화 대응 청년영농대행 시스템 구축	① 농산물 생산·가공·유통· 관광·체험 연계한 농업· 농촌 융복합산업 육성 ② 지역 농산물 소비·홍보 및 소득 증대를 위한 특화식품 개발보급 ③ 도시 농업 육성으로 도농의 상생과 활력도모 ④ 농업기계 임대배달·교육을 통한 농업 경영비 절감

IV 2024년 추진계획

농 촌 지 원 과

연번	세부사업명
1	농촌사회를 이끌어갈 청년농업인 육성
2	대표농산물 '멜론' 활용 구미시 가공상품 개발
3	우리밀 활용 소규모 주류 가공창업 시범
4	청소년 농부학교 운영
5	농산물가공기술지원센터 운영
6	농기계임대사업소 및 용접 교육장 운영
7	지역농업을 선도하는 학습조직체육성
8	전문농업인 육성 맞춤형 교육

1

농촌사회를 이끌어갈 청년농업인 육성

1. 사업개요

☐ 필요성

- 변화하는 농업환경에 적응한 청년·전문농업인 육성으로 농촌지역 사회 발전 기반 및 핵심 주체 양성
- 지속가능한 영농자립기반구축 지원으로 차세대 영농 리더로 육성

☐ 주요내용

- 사업기간 : 2024년
- 총사업비 : 393백만원(도비 42, 시비 264, 자부담 87)
- 사업내용

구 분	개소	사업내용
계	14	
청년농업인 드론활용 병해충 방제단 운영	1	청년농업인으로 구성된 드론 방제단 구축 지원
청년농업인 자립기반 구축	1	청년농업인 자립기반구축 장비 지원
청년농업인 영농정착기술 보급	2	청년농업인 대상 영농정착 기술 장비 지원
청년농업인 취농인턴제	5	취농인턴으로 선도농가 기술습득
청년농업인 품목별 컨설팅	4	청년농업인 대상 전문 이론·현장 컨설팅
영농4-H회 농작업 장비지원	1	영농4-H회 농작업에 필요한 장비 지원

2. 세부추진 계획

- 사업 대상자 모집 : '24. 1 ~ 2월
- 사업 대상자 확정 : '24. 2월
- 사업 추진 : '24. 3 ~ 12월

3. 기대효과

- 신규 청년농업인을 체계적 훈련으로 전문 농업인으로 육성
- 청년농부 성공모델 구축으로 농부를 꿈꾸는 청년 유입

담당부서 : 농촌지원과 지도육성팀 (☎4221)

2

대표농산물 ‘멜론’ 활용 구미시 가공식품 개발

1. 사업개요

☐ 필요성

- 구미 대표농산물 ‘멜론’의 부가가치 향상을 위한 가공식품 개발이 필요

☐ 주요내용

- 사업장소 : 구미시 농산물가공기술지원센터
- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 50백만원(시비 50)
- 사업내용
 - 대표농산물 ‘멜론’을 활용한 구미 대표 가공식품 개발 용역 (주류, 젤리, 양갱, 쿠키 등)
 - 농산물가공기술지원센터 대표 상품등록 및 판매

2. 세부추진계획

- 가공식품개발 용역 : '24. 3 ~ 10월
- 상품 품평회 : '24. 11월
- 상품 생산 및 판매 : '24. 12월

3. 기대효과

- 관내에서 멜론의 생산과 가공이 연계됨으로써 생산-판매 시스템 확보
- 구미시 대표 가공식품 개발로 지역 홍보 및 관광상품 개발

담당부서 : 농촌지원과 생활자원팀 (☎4241)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 소규모 주류 개발과 지역특산품을 연계하여 가공 창업 지원으로 수입밀을 대체하여 우리밀 소비촉진

□ 주요내용

- 사 업 량 : 1개소
- 사업기간 : 2024년
- 사 업 비 : 200백만원(도비 42, 시비 98, 자부담 60)
- 사업대상 : 우리밀활용 주류 가공역량을 갖춘 농업인, 가공경영체, 농업법인, 농업회사법인, 영농조합법인, 작목반 등
- 사업내용 : 우리밀 가공창업을 통한 농업인의 역할확대 및 전문 CEO 양성

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '24. 2월
- 사업대상자 모집 및 선정 : '24. 2 ~ 3월
- 사업추진 : '24. 3 ~ 11월
- 사업평가 : '24. 12월

3. 기대효과

- 수입밀을 대체한 우리밀 주류품 개발로 부가가치 향상 및 자급률 제고

담당부서 : 농촌지원과 생활자원팀 (☎4241)

1. 사업개요

☐ 필 요 성

- 농업 농촌자원을 교육적으로 활용하여 학교 교과과정과 연계한 프로그램으로 학생들의 농업이해도 증진 및 청소년 정서 안정, 협동심 제고

☐ 주요내용

- 사업대상 : 관내 중·고등학교
- 사업기간 : 2024년
- 사 업 비 : 10백만원(시비 10)
- 사업내용
 - 농업을 주제로 한 프로그램 운영
 - 원예활동 : 도시농업전문가와 함께하는 텃밭 활동
 - 치유활동 : 원예치료프로그램, 팜파티 등
 - 청소년 정서함양위한 교내 녹색공간 확보
 - 수직농업 : 수경재배 또는 LED이용 재배
 - 벽면녹화 : 벽면활용 녹색 화초류 재배

2. 세부추진계획

- 대상학교 모집 및 선정 : '24. 1 ~ 4월
- 텃밭 프로그램 운영 : '24. 5 ~ 12월
- 평가 : '24. 12월

3. 기대효과

- 농업활동을 통한 정서적 안정감, 협동심, 자아존중감 향상 및 농업에 대한 올바른 가치관 형성

담당부서 : 농촌지원과 생활자원팀 (☎4241)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 시군농업기술센터를 지역농산물 가공기술의 전진기지로 육성하여 농업인의 농산물 가공·창업 활성화 지원
- 농산물 가공기술의 효율적 이전, 보급·확산과 공동기기 지원으로 농업인의 농외소득 활동 지원

□ 시설현황

- 설치기간 : 2021 ~ 2023년(3년)
- 위 치 : 선산읍 이문리 831 외 2필지(1층 조립식판넬, 495㎡)
- 주요시설 : HACCP인증기준시설(건습식가공실, 포장실 등)
- 보유장비 : 착즙기, 살균기, 농축기 등 68종 100대

□ 운영내용

- 지역농산물 활용 대표 가공상품 개발
- 농산물가공기술지원센터 연중운영을 통한 농업인 시제품 생산
- 농식품 가공제품 표준화 및 디자인, 포장재 개발

2. 추진현황(성과) 및 세부계획

- 가공상품개발 및 제조공정 표준화 : '24. 1 ~ 6월
- 시제품 생산을 위한 연중 운영 : '24. 1 ~ 12월
- 공동브랜드·제품 개발 및 생산 : '24. 3 ~ 12월

3. 기대효과

- 경쟁력 있는 가공상품 개발로 창업 활성화 및 일자리 창출

담당부서 : 농촌지원과 생활자원팀 (☎4241)

6

농기계임대사업소 및 용접 교육장 운영

1. 사업개요

□ 필요성

- 편리한 고가 농기계가 업그레이드 시판되나 농가별 구입 곤란
- 농업기계 정비기술 능력향상으로 농기계 활동도 제고

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월
- 총사업비 : 598백만원(시비 598)
- 사업내용
 - 농기계임대 및 배달 서비스
 - 전기용접기 활용 철판, 파이프, 농기계 등 아크용접 실습

구분	임대건수	배달건수	안전사용교육	용접교육	농기계구입수
'23년	6,877건	854건	6회 362명	9회 585명	38대
'24년	6,500건	800건	7회 400명	30회 1,950명	45대

2. 세부추진계획

- 농기계임대 및 배달서비스 : '24. 1 ~ 12월
- 용접교육 및 농기계안전사용 교육 : '24. 1 ~ 12월

3. 기대효과

- 농기계임대를 통해 농가경영비 절감 및 농업경쟁력 제고
- 농업인 용접능력 배양으로 자가수리를 통한 농가 부담 감소

담당부서 : 농촌지원과 농기계지원팀 (☎4290)

7

지역 농업을 선도하는 학습조직체 육성

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 과학영농의 선도 실천 및 농업경쟁력 향상의 중심지도자로 육성
- 전문능력 함양으로 고부가가치 창출과 농촌생활 활력화 도모

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 213백만원(도비 20.3, 시비 192.7)
- 사업량 : 3개 단체

2. 세부추진계획

구 분	2024년 추진계획
농촌지도자 육성 (550명)	- 농약공병수거 등 환경정화활동 - 농촌지도자과제활동 - 해외연수 - 농업인단체한마음대회
생활개선회 육성 (437명)	- 행복한농촌가정만들기 프로젝트 - 농촌여성일자리창출 전문교육 - 생활개선 분과과제교육 - 농촌여성테마과제 순회교육
4-H회 육성 (218명)	- 청소년의날 행사 - 4-H야영교육 - 학교4-H과제활동 및 과제교육 - 영농, 학교4-H 연합과제활동

3. 기대효과

- 신규 청년농업인을 체계적 훈련으로 전문 농업인으로 육성
- 청년농부 성공모델 구축으로 농부를 꿈꾸는 청년 유입

담당부서 : 농촌지원과 지도육성팀 (☎4221)

1. 사업개요

□ 필요성

- 전문지식과 경영능력을 갖춘 정예 농업 인력 양성
- 농업인 의식 전환을 위한 사례 중심의 맞춤형 평생교육 강화

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 261백만원(국비 13.5, 도비 6.75, 시비 240.45)
- 인 원 : 4개 과정 3,100명

2. 세부추진계획

구 분	2024년 추진계획
계	56회 3,100명
새해농업인실용교육	15회 1,730명
농업대학 운영	20회 900명
영농기초기술교육	15회 300명
전문농업인 양성 위탁교육	6개 과정 170명

3. 기대효과

- 전문적이고 체계적인 교육을 통해 농업전문인력 양성과 더불어 지역농업소득 향상

담당부서 : 농촌지원과 지도육성팀 (☎4221)

기술 개발 과

연번	세부사업명	
1	구미 식량대전환 밀밸리화 단지 조성	
	1-1	밀산업 밸리화 시범단지 조성
	1-2	농업대전환 들녘특구 시범운영
	1-3	식량대전환 논이용 이모작 생산시범
2	시대 변화에 맞춘 프리미엄 쌀 생산	
	2-1	프리미엄 영호진미 생산단지 조성
	2-2	수요자 참여 식량작물 특성화 시범
	2-3	온탕소독기 운영
3	경쟁력 강화를 위한 밭작물 신기술 보급	
	3-1	국립종자원 동계작물(밀) 채종포 및 자체 채종포 운영
	3-2	조직배양 씨감자 생산보급
	3-3	소상공인연계 경북육성 신품종 콩 직거래시범
	3-4	친환경 감자 생산단지 조성을 위한 종합관리기술 시범
4	제과업체 협업 우리밀 사용 활성화 시범	
5	현장중심 농작물 병해충 예찰·방제	
6	노지채소 농업인 안전 노동력 절감 시범	
7	기후변화대응 정밀농업 스마트팜 보급	
8	고품질 원예작물 신기술·신품종 보급	
9	안전농축산물 생산을 위한 과학영농시설 운영	

1

구미 식량대전환 밀밸리화 단지 조성

▷(근 거) 밀산업육성법, 농촌진흥법(16조), 구미시 농업·농촌 발전 지원 조례(8조)

▷(필요성)

- 주소득원이 벼재배인 구미 농업 구조 변화 필요
- 식량자급률 향상을 위한 제2의 주곡인 밀의 자급률 향상 필요
- 소비분야 쌀소비 감소에 따른 농업인 소득감소 대책으로 밀2모작 재배단지 조성과 안정적 출하처로 농가소득 보존

▷(추진방향)

- 밀가루제분시설 설치로 재배밀 출하처 확보
- 제분 우리밀 소상공인연계 소비자 접근성 향상으로 소비증대

□ 주요내용

1-1. 밀산업 밸리화 시범단지 조성

- 사업기간 : 2023~2024년(2년간)
- 사업비 : 3,000백만원(국비 1,500, 시비 1,500)
- 사업내용 : 밀제분시설 설치, NIR품질검사, 신품종 도입
- 추진현황 및 세부계획
 - 백강, 황금알 신품종(제빵용) 도입을 통한 글루텐 함량 13%이상 유지
 - 원료곡 품질검사(NIR)를 통한 품질관리
 - 제분시설 설치로 1~1.5등급의 제분밀 생산, 우리밀 제공

1-2. 농업대전환 들녘특구 시범운영

- 사업기간 : 2023~2024년(2년간)
- 사업비 : 1,970백만원 (도비 788, 시비 788, 자부담 394)
- 사업내용 : 밀밸리화 들녘특구 생산·유통·판매 인프라 구축
- 추진현황 및 세부계획
 - 우리밀 재배단지 100ha 조성(옥성, 무을, 도개)
 - HACCP제조시설 및 보관창고 설치
 - 우리밀 상품개발, 체험장운영, OEM제품 개발

1-3. 식량대전환 논이용 이모작 생산시범

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 500백만원(도비 105, 시비 245, 자부담 150)
- 사업량 : 1개소
- 사업대상 : 관내 농업법인, 작목반, 연구회, 들녘경영체 등
- 사업내용
 - 밀,콩 이모작 재배 작부체계 확립 및 재배단지 조성
 - 논 활용 벼 대체작목 이모작 단지조성 : 20ha
 - 생산비 절감 농기계, 자재, 수확후 건조 저장시설, 정선기 등
- 세부계획
 - 사업계획수립 및 대상자 선정 : '24. 1 ~ 2월
 - 밀(콩) 생력화기계구입 및 작부체계구축 : '24. 3 ~ 12월

담당부서 : 기술개발과 작물팀 (☎4251)

2

시대 변화에 맞춘 프리미엄 쌀 생산

▷(근 거) 농촌진흥법(16조), 구미시 농업·농촌 발전 지원 조례(8조)

▷(필요성)

- 다수확, 다비재배법을 기후변화 및 소비자 소비패턴의 변화에 대응하여 안전하고 맛있는 프리미엄급 쌀 생산 체계구축 필요
- 기후변화 대응 신기술보급으로 품질 안정화 도모

▷(추진방향)

- 쌀고품질화 유도를 위한 프리미엄급 영호진미생산단지 조성
- 3저농법(저비, 저단백, 저농약) 확대보급을 통한 안전농산물 및 고품질 농산물 생산방법 도입
- 기후변화 대응 구미 적합 품종 도입을 위한 맞춤형 벼품종 지역 적응시험 추진

□ 주요내용

2-1. 프리미엄 영호진미 생산단지 조성

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 500백만원(시비 300, 자부담 200)
- 사업내용
 - 비료사용량 감소에 따른 수확량 감소분 보상
 - 기후변화대응 방제체계 체계화
 - 품질 향상을 위한 농자재 지원
- 추진현황 및 세부계획
 - 프리미엄영호진미 생산단지 1차 조성 : 100ha(2023년)
 - 품질관리 전담요원 배치 : 11명(농업기술센터 직원)
 - 2차 포장검사 및 재배과정 발생 문제점 적극 해결
 - 2024년 재배단지 확대 : 100ha → 200ha(전년대비 100% 증)
 - 표준비료사용량 9kg → 7kg 감량시비(표준시비대비 23% 감)
 - 단백질함량 6.0이하, 완전미율 95%이상 유지
 - 프리미엄급 생산 쌀 저온저장관리 유통

2-2. 수요자 참여 식량작물 특성화 시범

- 사업기간 : 2024~2025년(2년 연속사업)
- 사업비 : 100백만원(국비 50, 시비 50)
 - 총사업비: 200백만원(2024년 100백만원, 2025년 100백만원)
- 사업대상: 식량작물 단지화가 가능한 작목반, 연구회, 농업법인, 농협 등
(벼 재배면적 20ha 내외(동일 읍·면·동내 5개농가 이상))
- 사업내용 : 구미 적합 벼품종 도입을 통한 일품벼 완전 대체
- 사업량 : 1개소
- 추진현황 및 세부계획
 - <1년차>
 - 품종 대체 및 지역특화를 위한 재배단지 조성
 - 식량작물 특화단지 조성을 위한 종자, 농자재, 생력농기계 등
 - 품질 확보를 위한 도정 및 저장, 소포장 시설
 - <2년차>
 - 특산화를 위한 브랜드 개발 및 판매·유통 지원
 - 지역특화 품목화를 위한 브랜드 및 포장재 개발
 - 특화품종 홍보지원 및 판매·유통 지원, 재배농업인 등 소비자 반응평가

2-3. 온탕소독기 운영

- 사업기간 : 2024년
- 사업비 : 2백만원(시비 2)
- 사업내용 : 온탕소독을 통한 벼 키다리병 예방, 종자 온탕소독을 통한 농약사용 경감으로 친환경농업 실천
- 추진현황 및 세부계획
 - 2022년 1개소 운영 : 농업기술센터
 - 2023년 3개소 운영 : 농업기술센터, 옥성, 산동
 - 2024년 6개소 운영 : 농업기술센터, 옥성, 산동, 고아, 무을, 도개

담당부서 : 기술개발과 작물팀 (☎4251)

3

경쟁력 강화를 위한 밭작물 신기술 보급

▷(근 거) 농촌진흥법, 구미시 농업·농촌 발전 지원 조례(8조)

▷(필요성)

- 밭작물은 단지화, 기계화 미흡에 따른 경쟁력이 약한 상태
- 밭작물(콩, 밀 등) 경쟁력 강화를 위한 단지화 추진
- 지역 적합 신품종 관리를 위한 종자 생산시스템 구축

▷(추진방향)

- 기본식물 및 원원종 채종을 위한 밭작물 채종포 운영
- 밀·콩 2모작 재배단지 조성 사업추진
- 밭작물 재배단지화를 통한 기계화 및 단지화 추진

3-1. 국립종자원 동계작물(밀) 채종포 및 자체 채종포 운영

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 13.75백만원(시비)
- 사업내용 : 동계작물(밀) 및 경북신품종 검정콩 ‘경흑청’ 국가, 자체 보급종 생산을 위한 채종포 운영
- 추진현황 및 세부계획
(콩) '23. 1 ~ 12월 : 경북육성 검정콩 채종포 운영(1.5ha)
'24. 1 ~ 12월 : 경북육성 신품종 검정콩 채종포 운영(2ha)
(밀) '23. 9. 21. : 국립종자원 ‘24년산 동계작물(밀) 보급종 채종단지 선정
→ 구미시 옥성면 소재 20ha 채종포 조성
'24. 1 ~ 12월 : 동계작물(밀) 채종포 운영지원(참여농가 6호)

3-2. 조직배양 씨감자 생산보급

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 60백만원 (시비)
- 사업내용 : 농가 선호 씨감자(조품) 부족분에 대한 자체생산공급
- 공 급 량 : 49톤 (2020~2023년 165톤)
- 추진현황 및 세부계획
- '24. 1 ~ 12월 : 씨감자 조직배양

- '24. 1월 : 씨감자 순화작업
- '24. 2 ~ 5월 : 분무경 재배(기본식물)
- '24. 4 ~ 8월 : 대관령 채종포 운영(원종, 보급종)
- '24. 8 ~ 11월 : 고품배지경 재배(원원종)
- '24. 11월 : 농가공급

3-3. 소상공인연계 경북육성 신품종 콩 직거래시범

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원(시비 70, 자부담 30)
- 사업량 : 1개소(3ha)
- 사업대상 : 관내 콩재배 농업단체 및 콩 가공·상품개발 업체
- 사업내용 : 신품종 검정콩(경흑청) 생산-소비 확대를 위한 영농
기계화, 제품개발 및 상품화
- 추진현황 및 세부계획
 - '24. 1 ~ 2월 : 사업 홍보 및 대상자 선정
 - '24. 3 ~ 11월 : 경흑청 콩 재배면적 확대 및 제품개발·상품화
 - '24. 10 ~ 12월 : 제품 품평회 및 소비자 홍보

3-4. 친환경 감자 생산단지 조성을 위한 종합관리기술 시범

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 60백만원(시비 30, 자부담 30)
- 사업량 : 1개소(3ha 이상)
- 사업대상 : 친환경감자 생산자단체(작목반, 연구회, 농업법인, 마을 등)
- 사업내용 : 감자 내병성 품종 보급, 줄기파쇄기, 친환경농업
자재(미생물 등), 친환경재배 컨설팅 등
- 추진현황 및 세부계획
 - '24. 1 ~ 2월 : 사업 홍보 및 대상자 선정
 - '24. 3 ~ 11월 : 사업추진
 - '24. 12월 : 사업정산 및 평가

담당부서 : 기술개발과 작물팀 (☎4251) / 연구개발팀(☎4261)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 우리지역 밀 생산자 단체와 관내 소상공인 연계를 통하여 우리밀의 다양한 제품 개발로 생산자-소상공인-소비자의 상생 효과 극대화

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 270백만원(시비 135, 자부담 135)
- 사업대상 : 관내 우리밀 원료곡 활용 제과업체
- 사업내용 : 구미생산우리밀 구입 차액보상, 상품화개발, 홍보활동

2. 세부추진계획

- 사업 홍보 및 대상자 선정 : '24. 1월 ~ 2월
- 생산자단체와 세부협업체계 구성 : '24. 2월
- 사업 추진 : '24. 3월 ~ 11월
- 결과 평가 : '24. 12월

3. 기대효과

- 농산물 판로확보, 소상공인 다양한 상품화 및 제품개발, 소비자 국산농산물을 활용한 제품의 접근성 향상
- 지역농산물 안정생산 및 판매로 농가 소득 증대

담당부서 : 기술개발과 작물팀 (☎4251)

1. 사업개요

□ 필 요 성

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

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 242백만원(국비 63, 도비 22, 시비 157)
- 사업량 : 6개사업
- 사업내용
 - 농업현장 신속진단 병해충 진단실 운영 : 병해 10종, 해충 12종
 - 병해충 조기대응 구축 병해충 관찰포 운영 : 15개소
 - 온라인 플랫폼 활용 병해충 예찰·방제단 운영
 - 농작물 돌발 병해충 긴급 방제지원 : 300ha
 - 과수 화상병 확산방지 사전방제 지원 : 70ha
 - 미세먼지·병해충 저감 영농부산물 안전처리 지원 : 1개소

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 : '24. 1월
- 농업현장 발생 병해충 신속진단 및 처방 : '24. 1월 ~ 12월
- 생육 및 병해충조사 : '24. 4월 ~ 11월
- 사업평가 및 결과 보고 : '24. 12월

3. 기대효과

- 재해 수준의 병해충 발생의 조기에찰을 통하여 확산 예방
- 돌발병해충 및 외래해충 발생 정보제공 및 적기방제를 통한 피해 최소화

담당부서 : 기술개발과 작물팀 (☎4251)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 농촌고령화에 따른 노동력부족, 인건비 급상승으로 농가소득 감소 심각
- 드론을 통한 적기 방제 및 적기 시비로 생산성 및 품질향상 필요
- 생분해 멀칭필름사용으로 제거 노동력 절감 및 환경오염 방지

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 100백만원(도비 24, 시비 56, 자부담 20)
- 사업대상 : 금오산양과연구회
- 사업규모 : 30ha 내외
- 사업내용
 - 스마트 기계화 농기계 보급 : 방제드론 및 전엽기, 휴립복토기
 - 친환경 생분해 멀칭 필름 보급(수확기 멀칭비닐 제거 노동력 절감)

2. 세부추진 계획

- 대상자 신청 홍보 접수 : '24. 1월
- 대상자 선정 및 사전교육 : '24. 2월
- 사업 추진 및 결과 평가 : '24. 3월 ~ '25. 6월

3. 기대효과

- 스마트 기술도입으로 노동력 절감 및 농업인 안전성 확보
- 친환경 생분해성 필름 사용으로 노동력 절감 및 저탄소 농업 실현

담당부서 : 기술개발과 특화농업팀 (☎4271)

1. 사업개요

□ 필요성

- 고온 및 저온 등 이상기상에 대응 농작물 안정적 생산
- 시설원예 스마트팜 농장의 센싱 고도화를 통한 빅데이터 구축

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 810백만원(국비 225 도비 4.2, 시비 412.8, 자부담 168)
- 사업내용
 - 무인방제 시스템 및 디지털 별통 기술 : 2개소
 - 시설원예 광합성 증대 기술 : 1개소
 - 포도이상기후대응 공기순환팬 활용 기술 : 3개소(30호)
 - 멜론 스마트 수경재배 기술 시범 : 1개소
 - 원예작물 스마트 기계화 적용 시범 : 1개소

2. 세부추진계획

- 대상자 신청 홍보 접수 : '24. 1월
- 대상자 선정 및 사전교육 : '24. 2월
- 사업 추진 및 결과평가 : '24. 3월 ~ 12월

3. 기대효과

- 작물생육 환경개선으로 농작물 안정적 생산 및 농가소득향상
- 작물생육 및 환경 데이터 계측 센서를 통한 정밀농업 구현

담당부서 : 기술개발과 특화농업팀 (☎4271)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 원예작물 안정생산 신기술보급으로 생산성 및 품질향상
- 원예작물 품종 다양화로 소비자 요구도 충족 및 신소득원 창출

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 350백만원(도비 63, 시비 182, 자부담 105)
- 사업내용
 - 시설채소 총채벌레 방제 기술 : 1개소
 - 딸기 육묘환경개선 및 수직재배 신기술 보급 : 2개소
 - 경북 미래형 2축형 사과원 조성 및 품질향상 : 2개소
 - 포도 신품종 보급 및 고품질 장기저장 기술 : 3개소
 - 아열대 과수 적응성 검토 및 활용기술 개발 : 만감류 7종, 망고 1종

2. 세부추진계획

- 대상자 신청 홍보 접수 : '24. 1월
- 대상자 선정 및 사전교육 : '24. 2월
- 사업추진 및 결과평가 : '24. 3월 ~ 12월

3. 기대효과

- 재배기술 및 저장유통 신기술 보급으로 고품질 농산물 안정생산 기반 구축
- 다양한 품종보급으로 소비자요구 충족 및 농가소득 향상

담당부서 : 기술개발과 특화농업팀 (☎4271) / 연구개발팀 (☎4261)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 과학영농 및 미생물 공급을 통한 안전 농축산물 생산 기반 마련
- 농경지, 농약, 사료 등 정밀 검사를 통한 농업 생산성 향상

□ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사 업 량제

구 분	종합검정실	농산물안전분석실	미생물배양소	친환경 축산관리실
사업비	56백만원 (국비 10, 시비 40, 기금 6)	100백만원 (시비 100)	197백만원 (시비 197)	67.6백만원 (국비 33.8, 시비 33.8)
분석건수	2,000건/년	500건/년	90,000L/년	1,350건/년

○ 사업내용

- 토양검정 및 농산물잔류농약 분석 상담, 친환경·GAP 인증 지원
- 작물생육촉진, 보조사료용, 환경정화 미생물 공급 및 활용 교육
- 가축분뇨 및 사료 전항목 분석 인프라 구축으로 안전축산관리지도

2. 세부추진계획

- 사업 계획 수립 : '24. 1월
- 농가 홍보 및 조사지역 설정 : '24. 2월
- 사업 추진 및 영농 현장 지도 : '24. 연중

3. 기대효과

- 토양검정과 농산물안전분석으로 농업인 경제적 부담 경감 및 환경오염 예방
- 맞춤형 친환경미생물 공급을 통한 농업인 생산 및 소득 증대
- 완전 부숙된 가축분뇨의 농경지 투입으로 지속가능한 축산 실현

담당부서 : 기술개발과 작물팀 (☎4251) / 과학영농팀 (☎4281)