

14

농업기술센터

◇ 농촌지원과

◇ 기술개발과

□ 기 구 : 2과 8팀 9상담소



□ 직원현황 : 정원 40명 / 현원 38명

구 분	계	일 반 직									기타
		소계	농촌 지도관	농촌 지도사	농업 연구사	6급	7급	8급	9급	전문 경력관	
합 계	43	38	3	28	1	1	2	1	1	1	5
농촌지원과	27	22	2	15		1	2		1	1	5 (임기제)
기술개발과	16	16	1	13	1			1			

□ 부서별 주요업무

부 서 명	주 요 업 무
농 촌 지 원 과	○ 농업기술센터 운영 전반 ○ 농업인 전문 기능 강화 교육 추진 ○ 농업인 조직체 및 청년 농업인 육성 ○ 농촌 융복합산업 육성 및 농산물종합가공센터 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 특화 식품개발
기 술 개 발 과	○ 농업대 전환 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 ○ 현장 실증기반 공동 시험연구사업 ○ 농업환경분석을 통한 과학영농 실천

단 체 현 황

(단위 : 명)

전체	농촌지도자회	생활개선회	4-H회	4-H본부	품목별연구회
1,832	9개회, 550명	9개회, 418명	201명	57명	18회, 606명

미래농업교육관 운영

면 적	교육인원	시 설
1,200㎡	연 21,500명	대강당, 회의실(3개), 전산교육장, 취미과제실, 조리실습실

농산물 종합가공지원센터 운영

면 적	기 종	시 설
495㎡	70종	건습식가공실, 전처리실, 포장실, 품질관리실 등

과학영농시설 현황

구 분	면 적	내 용
기본식물연구동	142㎡	감자기본식물 생산 : 4,000주/년 감자 농가공급 : 50톤/년
친환경미생물배양소	346㎡	미생물 생산 : 90톤
농산물 안전분석실	180㎡	농산물안전분석 : 500건/년
식물병원	50㎡	균배양시설 등 15종 보유 병해충분리동정 : 300점/년
종합검정실	70㎡	토양·농업용수 분석 : 2,000건/년
친환경 축산관리실	65㎡	조사료 · TMR 성분 분석 : 200점/년 퇴·액비부숙도 검사 : 1,150점/년

농기계임대사업장 및 용접교육장 운영

농기계임대사업장			용접교육장	
면 적	임대기종	임대수	면적	개인실습실
2,750㎡/2개소	75종 666대	6,000대	165㎡	13개

비 전

도농이 상생·발전하는 안전하고 지속 가능한 농업 실현

정 책 목 표

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

추진전략	중점 추진과제
농업 대전환 스마트 농업	① 농업대전환 밀밸리화 단지 및 들녘특구 조성으로 식량안보, 농가소득 향상 ② 식량·원예·축산 등 작목별 스마트 과학영농 실현 ③ PLS 대응 잔류농약 분석으로 안전한 농산물 생산보급 ④ 농업환경변화에 대응한 품질 높은 민원서비스 제공
청년 중심 전문 농업인력 양성	① 품목별 맞춤형 전문교육 및 컨설팅 강화로 전문 농업인 육성 ② 청년농업인 유입·육성으로 활기찬 미래형 농촌 조성 ③ 신규농업인 안정적 정착을 위한 교육 및 활동 강화 ④ 고령화 대응 청년영농대행 시스템 구축
농업·농촌 활력증진	① 농산물 생산·가공·유통·관광·체험 연계한 농업·농촌 융복합산업 육성 ② 지역 농산물 소비·홍보 및 소득 증대를 위한 특화 식품 개발보급 ③ 도시 농업 육성으로 도농의 상생과 활력도모 ④ 농업기계 임대·배달·교육을 통한 농업 경영비 절감

농 촌 지 원 과

연 번	세 부 사 업 명
1	청년농업인 영농대행단 육성
2	청년농업인 디지털 농창업 기술지원 시범
3	청년농업인 정착지원 교육컨설팅
4	농가형 농산물 가공창업 시범
5	농작업 안전재해예방 시범
6	지역농업을 선도하는 학습조직체 육성
7	전문농업인 육성 맞춤형 교육
8	농기계임대사업소 및 용접 교육장 운영

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 농촌인구 감소 및 고령화 대응 농작업 대행 시스템 구축
- 영농대행 서비스 영역 확대를 통한 청년일자리 창출

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 300백만원(도 63 시비 147 자부담 90)
- 위 치 : 관내 적의처
- 사업내용 : 영농대행단 구성 및 시비과중, 수확건조 등 시기별 농작업 대행
 - * 사업추진 시 영농대행을 위한 영농조합법인 등 설립
- 지원범위 : 트랙터 등 영농작업기, 농기계 운반차량, 농기계 정비 및 보관시설 등 지원
 - * 부지·건물 구입 및 임차, 시설·장비 임차, 인건비 등 운영비는 지원불가

2. 세부추진 계획

- 사업계획수립 및 대상자 선정 : '25. 1 ~ 2월
- 사업 추진 : '25. 3 ~ 11월
- 사업 평가 : '25. 12월

3. 기대효과

- 영농대행을 통한 농촌 노동력 부족 문제 해결 및 적기영농 추진

1. 사업개요

□ 필요성

- 자동화 설비 및 정보통신 기술을 융합한 청년농 디지털 환경관리 기술 보급으로 노동력 감소에 대응하고 급변하는 농업환경에 선제적 대응

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원(도 21 시 49 자부담 30)
- 위 치 : 관내 적의처
- 사업내용 : 미래농업 자동화 시스템 도입 및 스마트 팩토리 구축
- 지원범위
 - (시스템)복합환경제어 프로그램, DB 분석, 유지관리S/W 시스템 등
 - (시설장비)자동관수·관비, 무인방제, 자동개폐기, 차광커튼 등 통합제어 장비

2. 세부추진 계획

- 사업계획수립 및 대상자 선정 : '25. 1 ~ 2월
- 사업 추진 : '25. 3 ~ 11월
- 사업 평가 : '25. 12월

3. 기대효과

- 생육환경 통합 관제·제어 시스템 도입으로 노동력 및 경영비 절감
- 작물 생산의 안정성 및 농작업 편의성 증대로 인한 청년농업인 안정적 영농정착

담당부서 : 농촌지원과 지도육성팀 (☎4221) / 협업부서 : 농업정책과

1. 사업개요

□ 필요성

- 지역농업 특화 발전에 필요한 품목별 이론 및 현장교육, 워크숍 등을 통한 합리적인 농장경영과 과학영농 실천 능력을 갖춘 농업경영인 육성

□ 주요내용

- 기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 50백만원(시비 50)
- 사업대상 : 사업시행년도 기준 만45세 미만 영농에 종사하는 청년농업인
- 사업내용
 - 청년농업인 품목별 이론 및 현장 교육
 - 농업경영진단 및 컨설팅, SNS 활용 농산물 홍보 및 판매전략
 - 워크숍 및 사업계획, 영농 사례 발표 등을 통한 정보 공유

2. 세부추진 계획

- 사업계획수립 : '25. 1 ~ 2월
- 사업 추진 : '25. 3 ~ 11월
- 사업 평가 : '25. 12월

3. 기대효과

- 전문적이고 체계적인 재배기술 컨설팅을 실시하여 농가 운영 및 소득창출에 기여하고 청년농업인들의 협동심 및 애향심 고취

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 지역 여건에 맞는 농특산물 가공상품 발굴 및 지원으로 농외소득원 발굴과 지역사회 발전 도모

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 200백만원(도 42 시 98 자부담 60)
- 사업대상 : 산동농장(산동읍 적림리 233)
- 사업내용
 - 농산물 가공·생산·상품화에 필요한 시설, 장비구입 등 기반조성
 - 상품 포장개발, 브랜딩, 상표등록 및 출원 관련 지원, 컨설팅 등
 - 홍보물 제작, 다양한 플랫폼 활용 홍보·유통판로개척·마케팅 등

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 : '25. 1월
- 사업추진 : '25. 2 ~ 11월
- 사업평가 : '25. 12월

3. 기대효과

- 농업인의 지역 농특산물 활용 가공기술 도입으로 창출한 가공품 개발로 새로운 농외 소득원 및 일자리 창출

담당부서 : 농촌지원과 생활자원팀 (☎4241)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 농업인 농작업 안전관리 및 작업개선으로 농약중독 예방과 폭염으로 인한 온열질환을 예방하고 쾌적한 환경조성

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 76백만원(국 28 도 6 시 42)
- 사업대상 : 작업강도가 높은 작목반 또는 마을 등
- 사업내용
 - 작목별 작업단계를 고려한 농작업 위험요소 분석.개선을 위한 전문가 컨설팅
 - 농약 안전관리 · 사용의식 함양을 위한 교육 실시
 - 농작업 특성과 농작업자를 고려한 농약 보호구 및 방제복 등 지원
 - 농업인들의 온열질환 예방을 위한 농작업용 냉각조끼 보급

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 및 대상자 선정 : '25. 1월~2월
- 사업추진 : '25. 3 ~ 11월
- 사업평가 : '25. 12월

3. 기대효과

- 안전한 농약 사용 및 보관, 올바른 보호구 착용 등으로 농업인의 농약중독 및 온열질환 사고 예방

담당부서 : 농촌지원과 생활자원팀 (☎4241)

6

지역 농업을 선도하는 학습조직체 육성

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 244백만원(도 31 시 213)
- 조직체수 : 3개 단체

2. 세부추진계획

구 분	사업비 (백만원)	사업내용
농촌지도자 육성 (550명)	164	- 농약공병수거 등 환경정화활동 - 농촌지도자과제활동 - 해외연수 - 농업인단체한마음대회
생활개선회 육성 (418명)	61.8	- 행복한농촌가정만들기 프로젝트 - 저출생 극복 농촌 가정 출생·육아 멘토링 - 농촌여성일자리창출 전문교육 - 생활개선 분과과제교육 및 테마과제 순회교육
4-H회 육성 (201명)	18.2	- 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

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 294백만원(국 29 도 14 시 251)
- 인 원 : 11개 과정 3,050명

2. 세부추진계획

구 분	인 원	사업내용
계	11개 과정 3,050명	
새해농업인실용교육	17회 1,680명	품목교육 및 시정홍보, 변화된 농정시책 등
농업대학 운영	20회 600명	지역농업 발전에 필요한 품목별 장기 기술교육
영농기초기술교육	15회 300명	기초영농기술교육과 농업정보를 제공하여 안정적인 농업·농촌 정착할 수 있도록 지원
신규농업인 현장실습교육	5팀 10명	단계별 실습교육을 통하여 안정적인 영농 정착률이 가능하도록 유도하여 농촌활력증진
품목별 농업인연구회 교육	5회 300명	지역특화 소득품목 교육을 통해 영농능력 배양 및 농가소득 증대
전문농업인 양성 위탁교육	6개 과정 160명	억대농양성과정, 농산물가공창업과정 농기계아카데미과정, 창조농업인양성과정 치유농업사양성과정, 농업용무인항공기(드론)과정

3. 기대효과

- 전문적이고 체계적인 교육을 통해 농업전문인력 양성과 더불어 지역농업소득 향상

담당부서 : 농촌지원과 지도육성팀 (☎4221)

8

농기계임대사업소 및 용접 교육장 운영

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 1,240백만원(국 19 도 37 시 1,184)
- 사업내용
 - 농기계 임대 및 배달 서비스, 농기계 안전사용교육
 - 전기용접기 활용 철판, 파이프, 농기계 등 아크용접 실습교육

구분	임대건수	배달건수	안전사용교육	용접교육	농기계구입수
'24년	6,000건	900건	10회 500명	21회, 273명	38대
'25년	6,000건	1,000건	10회 500명	14회, 140명	45대

2. 세부추진계획

- 농기계임대 및 배달서비스 : '25. 1 ~ 12월
- 용접교육 및 농기계 안전사용교육 : '25. 1 ~ 12월

3. 기대효과

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

담당부서 : 농촌지원과 농기계지원팀 (☎4290)

기 술 개 발 과

연번	세부사업명	
1	구미 식량대전환 밀밸리화 강화	
2	시대 변화에 맞춘 프리미엄 쌀 생산	
	2-1	프리미엄 영호진미 생산단지 조성
	2-2	수요자 참여 식량작물 특성화 시범
3	우리밀 구미 ^{호(好)} 라면 개발 및 상품화	
4	하미과 멜론 재배 확대 보급	
5	영농부산물 안전처리 지원	
6	제과업체 협업 우리밀 사용 활성화 시범	
7	기후변화대응 신품종 종자 생산단지 구축	
8	양파 기계화 · 국내 육성품종 생산 기반 조성	
9	고품질 원예작물 안정생산 신기술 보급	
10	현장중심 농작물 병해충 예찰·방제	
11	스마트농업 기술확산 및 시스템 구축	
12	안전농축산물 생산을 위한 농업환경분석시설 운영	

1. 사업개요

□ 추진배경

- 밀밸리화 구축을 통한 구미시 식량작물 전환(벼 → 벼, 밀+콩)
- 쌀소비 감소에 의한 벼 위주의 농가 수익구조 변화를 통해 소득유지
- 과거 새마을운동을 통해 식량주권을 지킨 구미시의 이미지에 우리밀 거점화로 새로운 식량주권의 주역으로써의 구미시 이미지 제고

□ 추진현황

- 식량대전환 밀밸리화 기반조성(2023~2024년 2년간, 5개사업)
 - 총사업비 : 6,240백만원(국 1,500 도 998 시 2,913 자부담 829)
- 밀+콩 이모작 생산기반조성 : 3개단지, 125ha(무을, 옥성, 도개)
 - 2023년 30ha(도개) → 2024년 125ha(도개, 옥성, 무을)
 - 구미형 밀+콩 이모작 생산단지 구성(20~30ha/3~5명 구성/단지별 소비자요구 품종확보, 파종, 방제, 수확작업 등 연대)
 - 밀+콩 이모작 재배를 위한 파종, 방제, 수확, 저장 등 농작업 전과정의 기계화 추진
- 우리밀 전문제분시설 구축 : 1,251.7㎡(연간 5,000~6,000톤 제분가능)
 - 도개면 샘물영농조합법인(도개면 도개리 소재)
 - 전문제분공장, 건조장, 저온저장고, 우리밀홍보관 구성
- 우리밀 전문판매장 구축 : 12개소
 - 우리밀 활용 제과제빵 및 떡볶이 등 우리밀 활용 전문매장
- 우리밀 특구화 추진 전문가 참여 자문단 운영 : 6명
 - 우리밀산업의 안정적 정착과 구미시 우리밀 발전방안 자문
 - 소비자단체, 우리밀제품생산업체, 밀가루생산명장 등

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 800백만원(도 105 시 545 자부담 150)
- 사 업 량 : 3개소(개소당 10ha 내외)
- 사업대상 : 관내농업법인, 작목반, 연구회, 들녘경영체 등
- 사업내용
 - 논 활용 벼 대체작목 밀+콩 이모작 추가 단지조성 : 30ha
 - 생산비 절감 농기계 도입을 통한 생력화 유도
 - 콩+밀 생산 농기계 및 수확후 건조저장시설, 정선기 등
 - 밀+콩 이모작 재배단지 생산자 역량강화 교육

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 및 대상자 선정 : '25. 1 ~ 2월
- 밀+콩 재배단지 조성 : '25. 3 ~ 12월
- 밀+콩 이모작재배 농가 역량강화 교육 : '25. 8월
- 기존단지 연계 및 사업평가 : '25. 11 ~ 12월

3. 기대효과

- 밀+콩 이모작 재배확대를 통한 농가수익구조 변화 가능
- 우리밀을 우선적으로 선점함으로써 우리밀을 지역특화품목으로 육성할 수 있으며 타지역과 차별화 가능
- 소상공인과 농업인이 연대하여 지역생산 농산물을 지역 소상공인이 가공 판매하는 체계 구축

▷(근 거) 농촌진흥법(16조), 구미시 농업·농촌 발전 지원 조례(8조)
 ▷(필요성) 기후 및 소비패턴 변화에 대응하여 고품질 프리미엄급
 쌀 생산체계 구축 필요

▷(추진방향)

- 3저농법 확대를 위한 안전한 농산물 생산매뉴얼 도입 및 쌀 고품
 질화를 위한 프리미엄 영호진미 생산단지 조성
- 기후변화 대응 맞춤형 벼 품종 지역적응시험 추진

□ 주요내용

2-1. 프리미엄 영호진미 생산단지 조성(3년차) 협업

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 450백만원(시 270 자부담 180)
- 사업내용
 - 농협RPC와 영호진미 생산단지 조성 확대 및 고품질 쌀 생산 우대 지원
 - 고품질 쌀 생산을 위한 표준시비량 9kg → 7kg 감량시비 실천
 - ※ 표준시비 대비 23% 감량
 - 단백질 함량 6.0 이하, 완전미율 95% 이상 유지 목표 설정 및 관리
- 추진세부계획
 - 단계 구분과 등급의 정확성 및 공정성을 위한 검사기기 구입
 - 시비량 감소에 따른 생산량 감소분에 대한 차액 보상 지원

2-2. 수요자 참여 식량작물 특성화 시범(2년차)

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 100백만원(국 50 시 50)
 - ※ 총사업비(2024-2025년) 200백만원(국 100 시 100)

- 사 업 량 : 1개소
- 사 업 자 : 하나영농조합법인(선산읍)
- 사업내용 : 기존 일품벼 대체를 위한 구미시 적합 고품질 품종을 육성하여 안정적인 생산 기반 마련
- 추진현황 및 세부계획

<2024년/1년차>

- 품종 대체 및 지역특화를 위한 재배단지 조성 : 5개품종 20ha (일품대체용-밀양425, 밀양405, 밀양393, 황금예찬, 영호진미)
- 식량작물 특화단지 조성을 위한 신품종 종자 공급 및 품질 확보를 위한 도정 및 정미기계 설치

<2025년/2년차>

- 지역특산화를 위한 브랜드 개발 및 판매·유통 지원
- 소비자 선호도 및 지역특화 품목화를 고려한 포장재 개발
- 특화 품종의 홍보 및 판매 촉진 활동 강화
- 농업인 및 소비자 평가를 위한 평가회 추진 등

□ 기대효과

- 품질 고급화 전략을 통한 구미시 쌀 이미지 제고 및 경제 활성화
- 최근 판매 급감에 따른 일품벼 대체 품종 선발
- 기후변화 대응 방제체계 구축으로 안정적 쌀 생산 기대
- 질소 경감을 통한 지속가능한 농업환경 조성 및 온실가스 감축

1. 사업개요

□ 필요성

- 지역특화품목 육성을 위한 우리밀 홍보용 제품개발 추진
- 지역축제로 자리잡고 있는 라면축제 및 우리밀제품 판매 전문매장 등에 구미시 우리밀 홍보용 라면 활용

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 50백만원(시비)
- 사업내용
 - (제품개발) 레시피 개발, 포장 디자인
 - (제품생산) OEM방식 라면 생산
 - (품질검사) 식품안전검사, 유통기한 테스트, 소비자만족도조사
 - (홍보·마케팅) 우리밀제품 전문매장 및 라면축제 활용

2. 세부추진계획

- 레시피 및 포장디자인개발 : '25. 4 ~ 7월
- OEM제품 출시 : '25. 8월
- 전문매장홍보 및 라면축제 홍보 : '25. 8 ~ 12월
- 자체평가회 : '25. 12월

3 기대효과

- 구미를 우리밀의 성지로 특화하여 소상공인과 농업인 소득창출
- 밀+콩 이모작 재배의 안정화를 도모하여 농가소득 증대

1. 사업개요

□ 필요성

- 재배환경 변화에 대응한 신소득 작목 생산단지 육성 필요
- 타지역 재배 멜론과 차별화되는 특화작목 개발 필요

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 량 : 3ha 내외
- 사 업 비 : 500백만원(시 400 자부담 100)
- 사업대상 : 하미과 멜론 재배 희망농가, 작목반, 연구회 등
- 사업내용
 - 시설하우스 환풍시설, 보온시설
 - 온습도, 토양수분 등 환경 측정 시스템
 - 병해충 무인 방제 시스템
 - 하미과 멜론 종자, 종묘 등 기자재 지원

2. 세부추진계획

- 사업신청 홍보 접수 : '25. 1월
- 대상자 선정 및 사전교육 : '25. 2월
- 사업추진 및 결과평가 : '25. 3 ~ 12월

3. 기대효과

- 지역특화 작목 육성으로 농가 소득 향상
- 시설 현대화를 통한 고품질 멜론 생산 및 농업경쟁력 강화

담당부서 : 기술개발과 특화농업팀 (☎4271)

1. 사업개요

□ 필요성

- 농경지 영농부산물 수거·파쇄 안전지원으로 취약계층 수거 처리 불편 해소 및 불법소각 근절로 산불발생 사전 차단

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 105백만원(국 42 시 63)
- 사업내용 : 찾아가는 마을 순회 영농부산물 처리지원단 운영을 통한 영농부산물 파쇄처리 지원
- 지원대상 : 관내 농업인
- 지원기준 : 산림연접지, 고령농업인, 취약계층 우선지원

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 : '25. 1월
- 영농부산물 파쇄 신청서 접수 및 대상지 확정 : '25. 1~2월/ 9~10월
- 영농부산물 파쇄 지원 : '25. 3~4월/ 11~12월

3. 기대효과

- 영농부산물 퇴비 활용으로 농업분야 미세먼지 발생 및 병해충 발생 저감에 기여하고 자원순환 실천
- 영농부산물 불법소각 방지로 산불발생 요인 제거

1. 사업개요

□ 필요성

- 우리밀을 활용한 다양한 제품 개발 및 판매 전문매장을 운영하여 우리밀 제품의 접근성을 높이고 특화작목 상품화 유도로 구미시 우리밀 성지화 추진

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 270백만원(시 135 자부담 135)
- 사 업 량 : 20개소 내외(예산범위 내 개소수 조정)
- 사업대상 : 관내 우리밀 사용 소상공인 및 단체
- 사업내용
 - 구미생산 우리밀 활용 제과제빵 제품개발 및 상품화 추진
 - 소상공인 우리밀/외국밀 차액 보상
 - 지역 우리밀 생산자단체 생산, 제분, 밀가루 공급과 배송체계 구축
구미생산 제분밀의 소상공인 직거래 공급

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 및 대상자 선정 : '25. 1 ~ 2월
- 전문매장 제품개발·판매 및 홍보활동 지원 : '25. 3 ~ 12월
- 우리밀제품 판매 전문매장 운영 자체평가회 : '25. 12월

3. 기대효과

- 다양한 우리밀 제품에 대한 접근성 확대로 소비진작 및 밀생산단지, 우리밀 전문제분시설, 우리밀 전문판매장 연대를 통해 구미시 우리밀 품목특화 기여

담당부서 : 기술개발과 식량작물팀 (☎4251)

1. 사업개요

□ 필요성

- 기후변화에 따라 매년 발생하는 정부 보급종자 부족에 따른 민원 해소
- 지역 맞춤형 전략 신품종 도입으로 농업 경쟁력 확보

□ 주요내용

- 기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 272백만원(국 75 도 2.4 시 194.6)
- 사업대상 : 생산자조직, 농업인법인, 지역농협, 농업기술센터 등
- 사업내용
 - 식량작물 신품종 종자 생산기반 단지 조성 시범 : 150백만원, 10ha
 - 농가 경쟁력 향상을 위한 보리, 밀, 콩 채종포 운영 : 22백만원, 35ha
 - 감자 지역맞춤형 신품종 지역적응 시험·보급 : 100백만원, 50톤

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 및 대상자 선정 : '25. 1 ~ 2월
- 시험포장 및 채종포 재배 기술지원 : '25. 2 ~ 10월
- 포장·종자 검사 : '25. 7 ~ 11월
- 종자보급 및 시범요인 평가 : '25. 11 ~ 12월

3. 기대효과

- 신품종 및 보급종자 공급·확대 체계 구축으로 농업 생산성 향상
- 소비자 선호도에 부응하는 신품종 작목 도입으로 농가 소득 증대

1. 사업개요

□ 필요성

- 발작물 재배 단계별 기계 적용을 통한 노동력 및 경영비 절감
- 국내육성품종 재배면적 확대로 종자 수입 의존 해소, 신품종 소비 확대

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 200백만원(국 25 도 36 시 109 자부담 30)
- 사업내용
 - 파속채소 신품종 안정생산 기술 시범 : 1개소
 - 지역 적합 양파 국내육성 신품종 재배 및 생력화
 - 양파 디지털 생산기반 조성 : 1개소
 - 기계정식을 위한 육묘하우스 설치 및 파종 · 정식 기계화

2. 세부추진계획

- 사업홍보 및 대상자 선정 : '25. 1 ~ 2월
- 현장 컨설팅 지원 : '25. 3 ~ 10월
- 사업 추진 및 결과평가 : '25. 3 ~ 12월

3. 기대효과

- 양파 기계 정식을 위한 파종 및 육묘기술 적용으로 건전 묘 생산
- 로열티 대응 국내육성 양파 품종보급률 확대 및 종자 수입 의존 해소

1. 사업개요

□ 필요성

- 원예작물 안정생산 신기술 보급으로 생산성 및 품질향상

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 596백만원(국 128 도 59.4 시 319.6 자부담 89)
- 사업내용
 - 화분매개용 디지털 별통 기술 시범 : 1개소
 - 알락하늘소 방제를 위한 대량 유인 포획·기술 시범 : 1개소
 - 포도 과수원용 맞춤형 다목적 스마트 방제기술 보급 시범 : 1개소
 - 시설과채류 결로 모니터링 및 경보시스템 : 1개소
 - 기후변화 선제적 대응을 위한 아열대 과수도입 시범 : 1개소
 - 기후변화 대응 아열대작물 상품성 향상 시범 : 1개소
 - 시설원예 고온대비 환경개선 시범 : 1개소
 - 기후변화 대응 시설오이 보광기술 시범 : 1개소
 - 신소득 작목 송향버섯 연중재배 시범 : 1개소
 - 멜론 스마트 수경재배 기술 시범 : 1개소
 - 포도 이상기후대응 공기순환팬 활용 기술 : 5개소

2. 세부추진계획

- 사업계획 수립 및 홍보 : '25. 1월
- 대상자 선정 및 현장 컨설팅지원 : '25. 2 ~ 3월
- 사업추진 및 결과평가 : '25. 3 ~ 12월

3. 기대효과

- 작물생육 환경개선으로 농작물 안정적 생산 및 농가소득 향상

담당부서 : 기술개발과 특화농업팀 (☎4271)

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 331백만원(국 44 도 10 시 177 자부담 100)
- 사 업 량 : 6개사업(18개소 170ha)
- 사업내용
 - 농업현장 신속진단 병해충 진단실 운영 : 1개소
 - 병해충 조기대응 구축 병해충 관찰포 운영 : 15개소
 - 농작물 병해충 예찰·방제단 운영 : 1개소
 - 구미시 농작물 예찰방제 프로세스 구축 : 1개소
 - 농작물 돌발 병해충 긴급 방제지원 : 100ha
 - 과수 화상병 확산방지 사전방제 지원 : 70ha

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 : '25. 1월
- 농업현장 발생 병해충 신속진단 및 처방 : '25. 1 ~ 12월
- 생육 및 병해충조사 : '25. 4 ~ 11월
- 사업평가 및 결과 보고 : '25. 12월

3. 기대효과

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

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 저출생·고령화 등 인구구조 및 농업기후 변화에 대응할 수 있는 스마트농업 생태계 구축

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 620백만원(시비)
- 사업내용
 - 시설원예 스마트농업 기술 실증
 - 무인방제 로봇을 통한 작업자 안전 및 노동력 절감 기술 개발
 - 스마트농업 기술을 활용하여 작물 생육, 환경정보 수집 및 연계, 데이터 모니터링 등 체계적인 농작물 생육 관리
 - 구미형 스마트농업 연구기반 구축
 - ICT 활용 스마트 영농체계 확산 및 구미형 스마트팜 시스템 구축
 - 스마트 농업기술을 활용한 최적의 작물생육 환경 조성 연구
딸기 정밀환경계측 및 스마트농업 시험연구

2. 세부추진계획

- 시험연구 추진계획 수립 및 현장실증 시험 : '25. 1 ~ 12월
- 스마트농업 기반 조성 및 시스템 구축 : '25. 11월 ~

3. 기대효과

- 기후변화 등 농업환경 변화에 대처하고, 지역여건에 맞는 최적의 농업기술을 연구개발하여 농가 부가가치를 높이는 마더팩토리 기능 수행

담당부서 : 기술개발과 스마트농업팀 (☎4261)

1. 사업개요

□ 필요성

- 유용미생물을 활용한 친환경농업실천 및 농축산 생산성 향상
- 농경지, 농약, 퇴액비의 분석 및 현장적용으로 지속가능한 농축산 도모

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 511백만원(국 34 도 9 시 468)

구 분	종합검정실	농산물안전분석실	미생물배양소	친환경축산관리실
사업비	83백만원 (국비 18, 시비 65)	111백만원 (시비 111)	209백만원 (시비 209)	108백만원 (국비 16, 도비 9, 시비 83)
분석량	2,000건/년	500건/년	80톤/년	1,350건/년

- 사업내용 : 토양검정, 농산물잔류농약 분석, 친환경·GAP 인증 지원, 농축산용 친환경미생물 공급, 가축분뇨 및 사료 분석

2. 세부추진계획

- 사업 계획 수립 : '25. 1월
- 농가 홍보 및 조사지역 설정 : '25. 2월
- 사업 추진 및 영농 현장 지도 : '25. 1 ~ 12월

3. 기대효과

- 농업자원 및 농산물안전분석, 친환경미생물 공급, 부숙 퇴액비
농경지 투입 등을 통한 농업환경보전 및 안전농산물 생산기반조성

담당부서 : 기술개발과 농업환경분석팀 (☎4281)