

농 촌 지 원 과

연 번	세 부 사 업 명
1	농촌청년 선도 지역 활성화 시범사업
2	청년농업인 디지털 농창업 기술지원 시범사업
3	스마트팜 청년 프랜차이즈 사업
4	농가형 농산물 가공창업 시범사업
5	농식품 반가공 및 간편식 상품과 시범사업
6	동지역 농기계임대사업소 신축
7	지역농업을 선도하는 학습조직체 육성
8	전문농업인 육성 맞춤형 교육
9	농기계임대사업소 및 용접 교육장 운영

1. 사업개요

□ 필요성

- 청년 중심 6차산업의 변화를 모색 농업소득증대 방안 다각화
- 청년 소통 공간이 부족한 농촌에 로컬매장 운영으로 지역 활성화
- 『기존 주민-청년』 간 소통·공감을 통한 청년 농촌 영구정착 도모

□ 주요내용

- 기 간 : 2025년 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 1,000백만원(도 270 시 630 자부담 100)
- 사업내용 : 협의체 구성, 1·2·3차산업 기반조성, 브랜드화, 컨설팅 및 교육 등
- 지원범위
 - (청년네트워크) 청년자치운영 협의회 운영비, 전문가 컨설팅 및 교육 지원
 - (생산기반조성) 1차 생산을 위한 농기계·장비, 스마트팜 시설 등
 - (6차산업기반) 사업장 및 시설물 설치, 기자재 구입, HACCP인증 등
 - (브랜드·마케팅) 브랜드네임·정체성·로고·포장 디자인 개발, 홍보마케팅

2. 세부추진 계획

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

3. 기대효과

- 청년 주도 지역 경제 활성화 및 소득 다각화로 농촌 소득 증대 도모
- 귀농귀촌 청년 간 커뮤니티 강화 및 지역 주민과 상생으로 안정 정착

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 기 간 : 2025년 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 100백만원(도 21 시 49 자부담 30)
- 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

1. 사업개요

□ 필요성

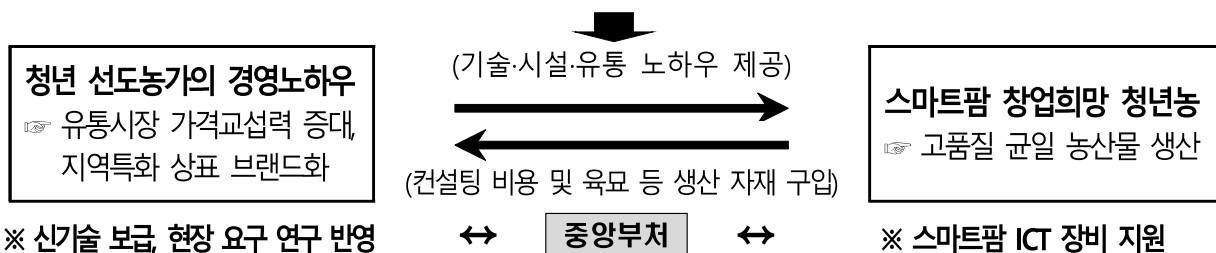
- 청년 선도농가의 경영노하우(기술·시설·유통)와 스마트팜 ICT 장비를 패키지 지원하여 고품질 지역특화품목 생산으로 청년 창업농의 소득 안정화

□ 주요내용

- 기 간 : 2025년 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 100백만원(국 50 시 40 자부담 10)
- 사업내용 : 기존 단동하우스 시설에 스마트팜 ICT 장비 및 복합 환경제어시스템 설치 지원

【 프랜차이즈(Franchise) 】

가맹본부(franchisor) 즉, 본사가 가맹점(franchisee)에게 상표와 경영노하우를 제공하고 가맹점은 본부의 도움속에 상품과 서비스를 파는 대신 본부에 수수료를 내는 사업형태



- ICT 장비지원은 ①과채형 지원모델, ②업채형 지원모델로 분류
- 재배 작물별·선도 농가별로 해당 스마트팜 모델에 적합한 시설 및 장비 지원

2. 세부추진 계획

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

3. 기대효과

- 청년농업인의 안정적 소득 창출과 지속가능한 농업 환경 구축
- ※ (예상 소득 증가율) 사업참여 농가들은 60.0 ~ 82.1%의 소득 상승 효과 기대

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

1. 사업개요

□ 필 요 성

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

□ 주요내용

- 기 간 : 2025년 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 200백만원(도 42 시 98 자부담 60)
- 사업대상 : 농식품 가공역량을 갖춘 농업인, 가공경영체, 농업법인, 농업회사법인, 영농조합법인 등
- 사업내용 : 가공 창업 활동을 통한 농특산물 가공 신제품 발굴

2. 세부추진계획

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

3. 기대효과

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

1. 사업개요

□ 필요성

- 식품시장의 성장에 따라 지역농산물을 활용한 식품 소재 생산 기술지원을 통한 농가소득 증대 및 농산물 가격안정화 도모
- 소비트렌드에 맞는 간편식 메뉴개발을 통해 판매처 다각화 등 수익 창출

□ 주요내용

- 기 간 : 2025년 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 150백만원(도 31.5 시 73.5 자부담 45)
- 사업대상 : 농식품 가공역량을 갖춘 농업인, 가공경영체, 농업법인, 농업회사법인, 영농조합법인 등
- 사업내용
 - 반가공품, 식품소재, 냉동 등 대량생산이 가능한 HACCP 인증 기준에 적합한 시설 개선 및 장비 구축(신축 불가)
 - 온라인 비대면 판매가 가능한 간편식(밀키트 등) 개발
 - 수요자 맞춤형 제품개발, 브랜드 및 포장개발 등

2. 세부추진계획

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

3. 기대효과

- 지역농산물을 활용한 반가공사업으로 국내산 식품원료 생산기반 조성

1. 사업개요

□ 필요성

- 동지역과 고아읍 일원 농업인들의 임대 편리성 도모 및 농업인들의 농기계 구입 부담 경감

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 2027. 12월
- 장 소 : 지산동 일원
- 면 적 : 1,500평(건평 250평)
- 사 업 비 : 6,750백만원(국 300 도 150 시 6,300)

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	연도별 투자계획			
		'25년도	'26년도	'27년도	'27년이후
계	6,750	650	3,600	2,000	500
국 비	300		300		
도 비	150		150		
시 비	6,300	650	3,150	2,000	500

2. 세부추진계획

- 동 지역 임대사업소 부지매입 및 기반 조성 : '25. 1 ~ 12월
- 건축, 전기, 통신, 소방 등 설계 용역 : '26. 1 ~ 12월
- 임대 농기계 구입 및 운영 : '27. 1 ~ 12월

3. 기대효과

- 인접한 농기계임대사업소로 경영비 절감 및 편리성 제고

담당부서 : 농촌지원과 농기계지원팀 (☎4290)

7

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 : 273백만원(국 34 시 239)
- 인 원 : 9개 과정 3,280명

2. 세부추진계획

구 분	인 원	사업내용
계	9개 과정 3,280명	
새해농업인실용교육	15회 1,730명	품목교육 및 시정홍보, 변화된 농정시책 등
농업대학 운영	20회 900명	지역농업 발전에 필요한 품목별 장기 기술교육
영농기초기술교육	15회 300명	기초영농기술교육과 농업정보를 제공하여 안정적인 농업·농촌 정착할 수 있도록 지원
신규농업인 현장실습교육	5팀	단계별 실습교육을 통하여 안정적인 영농 정착률이 가능하도록 유도하여 농촌활력증진
품목별 농업인연구회 교육	3회 180명	지역특화 소득품목 교육을 통해 영농능력 배양 및 농가소득 증대
전문농업인 양성 위탁교육	4개 과정 160명	역대농양성과정, 농산물가공창업과정 농기계아카데미과정, 창조농업인양성과정

3. 기대효과

- 전문적이고 체계적인 교육을 통해 농업전문인력 양성과 더불어 지역농업소득 향상

담당부서 : 농촌지원과 지도육성팀 (☎4221)

9

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 : 1,302백만원(시비)
- 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	6,100건	1,000건	11회 550명	21회, 273명	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)

기술개발과

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
	2-3	질소시비량 경감을 통한 고품질 벼 생산시범
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	마늘·양파 기계화 안정생산 기반 조성	
9	고품질 원예작물 안정생산 신기술 보급	
10	현장중심 농작물 병해충 예찰·방제	
11	지속가능한 스마트농업 시험연구	
12	안전농축산물 생산을 위한 농업환경분석시설 운영	

1. 사업개요

□ 추진배경

- 밀밸리화 구축을 통한 구미시 식량작물 전환(벼 → 벼, 밀+콩)
- 쌀소비 감소에 의한 벼 위주의 농가수익구조 변화를 통해 소득유지
- 과거 새마을운동을 통해 식량주권을 지킨 구미시의 이미지에 우리밀 거점화로 새로운 식량주권의 주역으로서의 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 전 과정의 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

- 사업기간 : 2025년 1 ~ 12월
- 사업비 : 550백만원(도 105 시 295 자부담 150)
- 사업량 : 1개소
- 사업대상 : 관내농업법인, 작목반, 연구회, 들녘경영체 등
- 사업내용
 - 논 활용 벼 대체작목 밀+콩 이모작 추가 단지조성 : 20ha
(3개단지 125ha → 4개단지 165ha)
 - 생산비 절감 농기계 도입을 통한 생력화 유도
→ 콩+밀 생산 농기계 및 수확후 건조저장시설, 정선기 등
 - 밀+콩 이모작 재배단지 생산자 역량강화 교육 : 30명

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. 10 ~ 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 지역소상공인이 가공 판매하는 체계 구축

담당부서 : 기술개발과 식량작물팀 (☎4251)

▷(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 고품질화를 위한 프리미엄 영호진미 생산단지 조성
- 기후변화 대응 맞춤형 벼 품종 지역적응시험 추진

2-1. 프리미엄 영호진미 생산단지 조성(3년차)

협업

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 500백만원(시 300 자부담 200)
- 사업내용 : 비료경감에 따른 생산량 감소분 보상 및 기후변화 대응 방제 체계화, 프리미엄급 영호진미 홍보행사 등
- 추진현황 및 세부계획
 - 프리미엄 영호진미 생산단지 단지 조성 확대
 : 2023년 100ha → 2024년 200ha → 2025년 300ha
 - 품질관리 전담지도사 11명 배치
 → 재배단지 포장검사 및 재배과정 문제발생시 적극 해결
 - 표준비료사용량 9kg → 7kg 감량시비(표준시비대비 23% 감)
 - 단백질함량 6.0 이하, 완전미율 95% 이상 유지
 - 프리미엄급 생산 쌀 저온저장관리 및 유통

2-2. 수요자 참여 식량작물 특성화 시범

- 사업기간 : 2024 ~ 2025년(2년 연속사업)
- 사업비 : 200백만원(국 100 시 100)
- 사업량 및 대상 : 1개소(하나영농조합법인)
- 사업내용 : 구미 적합 벼품종 도입을 통한 일품벼 완전 대체

○ 추진현황 및 세부계획

<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

<2년차>

- 지역특화 품목화를 위한 브랜드 및 포장재 개발
- 특화품종 홍보·판매·유통 지원, 소비자 대상 만족도 평가

2-3. 질소시비량 경감을 통한 고품질 벼 생산시범 신규

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 150백만원(국 75 시 75)
- 사업대상 : 농업법인, 농협RPC 등
- 사업내용
 - 질소시비량 경감을 통한 고품질 벼 재배단지구축
 - 단백질함량 분석에 따른 가격 차등수매제도 도입 및 단백질 등급 표기로 최고품질 브랜드 개발
 - 질소시비량 경감을 위한 종자, 농자재, 생력농기계, 단백질함량 분석기, 지역 특화 브랜드 개발 등
 - 토양검정 및 시비처방전을 통한 질소시비량(7kg, 9kg, 관행) 비교 전시포 조성 및 밥맛 검정 실시

□ 기대효과

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

1. 사업개요

□ 필 요 성

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

□ 주요내용

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

2. 세부추진계획

- 레시피 및 포장디자인개발 : '25. 5월
- OEM제품 출시 : '25. 8월
- 전문매장 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 : 3ha내외
- 사 업 비 : 500백만원(시 400 자부담 100)
- 사업대상 : 하미과 멜론 재배 희망농가
- 사업내용
 - [종자] 재배시기에 적합한 하미과 품종
 - [시설, 자재] 고온방지 차열·차광막, 공기순환팬, 보온덮개, 수분차단 물받이, 멀칭, 환경측정 센서, 방제기 등

2. 세부추진계획

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

3. 기대효과

- 소비자 선호 품종 다변화를 통한 농가소득 향상
- 시설환경개선으로 고품질 멜론 생산 및 농업경쟁력 강화

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 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

□ 필 요 성

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

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 300백만원(시 150 자부담 150)
- 사 업 량 : 10,000포/20kg(우리밀가루 200톤)
- 사업대상 : 관내 우리밀 사용 소상공인 및 단체
- 사업내용
 - 우리밀활용 제품개발 및 판매 전문매장 설치
 - 우리밀과 수입밀의 판매차액 보상
 - 우리밀 소비촉진 홍보 활동 및 지역특화 제품 상품화

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

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 427백만원(국 75 도 16.5 시 323.5 자부담 12)
- 사업대상 : 생산자조직, 농업인법인, 지역농협, 농업기술센터 등
- 사업내용
 - 식량작물 신품종 종자 생산기반 단지 조성 시범 : 10ha
 - 농업기술원 육성 껌질째 먹는 포도 신품종 시범 : 0.2ha
 - 농가 경쟁력 향상을 위한 밀, 콩 채종포 운영 : 30ha
 - 감자 지역맞춤형 신품종 지역적응 시험·보급 : 50톤

2. 세부추진 계획

- 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

담당부서 : 기술개발과 식량작물팀(☎4251), 스마트농업팀(☎4261), 특화농업팀(☎4271)

1. 사업개요

□ 필 요 성

- 발작물 재배 단계별 기계 적용을 통한 노동력 및 경영비 절감
- 건전 묘 생산을 통한 양파 안정생산 기반 조성

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 520백만원(국 185 도 36 시 269 자부담 30)
- 사업내용
 - 원예작물 스마트 기계화 적용 시범 : 1개소
 - 품종선발 → 육묘 → 기계화 → 저장 단계별 기계화 기술 기반 구축
 - 파속채소 신품종 안정생산 기술 시범 : 1개소
 - 지역적합 마늘 · 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
- 양파재배 단계별 기계화 축진을 위한 기계정식 적합 묘 생산기반 조성

담당부서 : 기술개발과 특화농업팀 (☎4271)

1. 사업개요

□ 필요성

- 원예작물 안정생산 신기술 보급으로 생산성 및 품질향상

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 756백만원(국 178 도 17.7 시 443.3 자부담 117)
- 사업내용
 - 화분매개용 디지털 벌통 기술 시범 : 1개소
 - 시설과채류 결로 모니터링 및 정보시스템 : 1개소
 - 포도 과수원용 맞춤형 다목적 스마트 방제기술 보급 시범 : 1개소
 - 알락하늘소 방제를 위한 대량 유인 포획·기술 시범 : 1개소
 - 사과원 저온피해 경감 통로형 온풍공급 기술 시범 : 1개소
 - 이상고온 대응 시설채소 안정생산 시범 : 2개소
 - 기후변화 대응 시설오이 보광기술 시범 : 1개소
 - 멜론 스마트 수정재배 기술 시범 : 1개소
 - 기상재해대응 과수 안정생산 비가림 시설 시범 : 3개소
 - 포도 이상기후대응 공기순환팬 활용 기술 : 10개소

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

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 561백만원(국 44 도 19 시 298 자부담 200)
- 사업량 : 6개사업(19개소 170ha)
- 사업내용
 - 농업현장 신속진단 병해충 진단실 운영 : 1개소
 - 병해충 조기대응 구축 병해충 관찰포 운영 : 15개소
 - 농작물 병해충 예찰·방제단 운영 : 1개소
 - 농작물 돌발 병해충 긴급 방제지원 : 100ha
 - 농작물 병해충 무인항공방제 프로세스 구축 : 2개소
 - 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

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 600백만원(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. 향후계획

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

3. 기대효과

- 농업·농촌에 당면한 문제 해결을 위한 구미형 스마트 온실 시스템 모델 구축 및 농업경쟁력 강화

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 : 2025년 연중
- 총사업비 : 422백만원(국 33 도 4 시 385)

구 분	종합검정실	농산물안전분석실	미생물배양소	친환경축산관리실
사업비	56백만원 (국비 11, 시비 45)	100백만원 (시비 100)	197백만원 (시비 197)	69백만원 (국비 22, 도비 4, 시비 43)
분석량	2,000건/년	500건/년	90톤/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)