

농 촌 지 원 과

| 연번 | 세부사업명 | |
|----|------------------------|----|
| 1 | 구미농업 혁신관 조성 | 신규 |
| 2 | 농산업 R&D 소득화 모델 육성 | 신규 |
| 3 | 청년농업인 세대 협업 농업 모델 구축 | 신규 |
| 4 | 농촌현장 맞춤형 영농대행단 육성 | |
| 5 | 경북 특화 발효 장류 산업화 시범 | 신규 |
| 6 | 우수 치유농업시설 품질인증 기준모델 육성 | 신규 |
| 7 | 농작업 안전재해예방 지원체계 구축 시범 | 신규 |
| 8 | 동지역 농기계 임대사업소 신축 | 신규 |

1. 사업개요

□ 필요성

- 첨단 농업기술 홍보 및 경관조성으로 농업과 휴식의 다기능 복합공간 조성
- 청년농업인의 안정적 농촌 정착 모임공간 조성

□ 주요내용

- 사업위치 : 선산읍 이문리 531번지 일원(제1종 주거지역)
- 사업기간 : 2026. 01. 01. ~ 2030. 12. 31.[5년]
- 사업비 : 15,600백만원(국비 7,193, 시비 8,407)
※ 26년 예산 : 880백만원(시비 880)
- 사업규모 : 8,339m²(건축면적 1,984m²)
- 사업내용
 - 농업의 내일을 알리는 “농업홍보실”
 - 전통 농경 문화의 보고 “농경유물실”
 - 청년을 위한 열린 공간 “청년 커뮤니티실”
 - 스마트한 창업의 출발점 “농산업창업지원실”
 - 주변 경관 조성 등

2. 세부추진계획

- 사업 기획용역 : '26. 1 ~ 12월
- 토지매입, 문화재 지표조사, 실시설계용역 : '27. 1 ~ '28. 6월
- 기반조성, 건물 철거 및 신축공사, 정비 : '28. 7 ~ '30. 12월

3. 기대효과

- 농업기술의 혁신과 미래농업의 중추적 역할 수행
- 지역 커뮤니티 활성화를 통한 농업 발전과 소득증대

1. 사업개요

□ 필요성

- 농진청-농진원-창업농 협업을 통한 R&D 성과 이전, 핵심기술 발굴 및 컨설팅 등을 통한 기술사업화(창업) 지원
- 청년농업인의 기술창업 역량 강화를 통한 농업 미래세대 주역 양성

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원(국비 50, 시비 50)
- 사업대상 : 만 18세이상 ~ 만 40세미만 청년농업인
- 사업내용
 - 청년농의 창의적 아이디어를 기반으로 농진청 보유 기술을 매치하여 R&D 연구성과 이전
 - 기술창업 지원으로 성공적 농산업 창업모델 육성

2. 세부추진계획

- 사업 계획 수립 및 대상자 선정 : '26. 1 ~ 2월
- 세부사업 추진 : '26. 3 ~ 10월
- 사업 완료 및 평가 : '26. 11 ~ 12월

3. 기대효과

- 청년농업인 신기술 적용을 통한 소득향상에 기여
- 창업 활성화를 통한 신규 고용창출 기대

1. 사업개요

□ 필요성

- 『기존 주민-청년』 간 소통·공감을 통한 청년 농촌 영구 정착 도모
- 농촌 인구 안정화 및 일자리 창출 통한 지역 경제 활성화

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 500백만원(도비 120, 시비 280, 자부담 100)
- 사업대상 : 청년농업인 중심 협의체, 농업법인, 작목반 등
- 사업내용 : 공동작업장, 선별·포장시설, 판매장, 협의공간 등
 <역할 분담 및 협력 체계>
 - 청년농 : 농산물 선별, 포장, 영농대행, 마케팅, 온라인 판매
 - 노령층 : 생산, 농업기술 노하우 전수, 영농자문, 농지임대 등
 <공동작업장 및 유통마케팅 네트워크 구축>
 - 농산물 선별 및 포장시설 등 공동 작업 시설 구축
 - 온라인 마케팅, 홍보·전시판매장, 라이브커머스 시설 등
 - 지역 농협 등 네트워크 구축 및 공동 브랜드 개발 등

2. 세부추진계획

- 사업 계획 수립 및 대상자 선정 : '26. 1 ~ 2월
- 세부사업 추진 : '26. 3 ~ 10월
- 사업 완료 및 평가 : '26. 11 ~ 12월

3. 기대효과

- 세대간 역할 분담 및 상생구조 마련
- 협업을 통한 지속적 소통, 지속가능한 농업으로 귀농·귀촌 유도

1. 사업개요

□ 필요성

- 농촌인구 감소 및 고령화에 대응한 농작업 대행 서비스 제공
- 영농대행 서비스 영역 확대를 통한 청년 일자리 창출

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 1,250백만원(도비 62.5, 시비 825, 자부담 362.5)
- 사업량 : 4개소
- 사업내용
 - 지역별(4개소) 영농대행단 구성(영농조합법인)
 - 영농작업(벼, 마늘, 양파 농작업 및 병해충 방제 등) 대행
 - 대행단 통합 예약 및 관리시스템 구축

2. 세부추진계획

- 사업 계획 수립 및 대상자 선정 : '26. 1 ~ 2월
- 세부사업 추진 : '26. 3 ~ 10월
- 사업 완료 및 평가 : '26. 11 ~ 12월

3. 기대효과

- 고령화로 인한 농촌 일손 및 인력 부족 해소로 농업 생산성 및 경제성 향상
- 일자리 창출 통한 청년 농업인 유입 기대

1. 사업개요

□ 필요성

- 농산물과 발효 기술 활용으로 식품시장 대응 및 우수성 확산
- 지역단위 먹거리 생산, 소비 활성화로 먹거리 선순환 체계 구축

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 200백만원(도비 42, 시비 98, 자부담 60)
- 사업대상 : 지역농산물을 주원료로 사용하는 장류 생산 업체
- 사업내용
 - 장류 제조 시설 신축, 리모델링 및 기계 장비 구축 등
 - 종균 활용 개량식 장류 생산 및 위생적 품질관리를 위한 상품화 추진
 - 상품 포장개발, 브랜딩, 상표등록 및 출원 관련 지원·컨설팅

2. 세부추진계획

- 도 단위 공모사업 신청 : '25. 8 ~ 9월
- 사업계획 수립 및 대상자 선정 : '25. 10 ~ 12월
- 세부사업추진 : '26. 1 ~ 11월
- 사업완료 및 평가 : '26. 12월

3. 기대효과

- 농산물 가공 신규 사업장 육성을 통한 농업인의 소득활동 기반조성
- 전통장 안전성과 품질향상 확보를 위해 토착발효종균 이용 기술보급

1. 사업개요

□ 필요성

- 우수 치유농업시설 인증제도 시행 대응 인증기준 맞춤형 치유농장 구축을 통한 기준모델 마련

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원(도비 21, 시비 49, 자부담 30)
- 사업대상 : 우수 치유농업시설 인증 대상 농장 및 법인
- 사업내용
 - 치유농장 운영을 위한 안전설비, 사업장 리모델링
 - 치유농업 서비스를 위한 치유 기자재, 체험 장비 등 직접적인 관련이 있는 기기 도입

2. 세부추진계획

- 사업 계획 수립 및 대상자 선정 : '26. 1 ~ 2월
- 세부사업 추진 : '26. 3 ~ 10월
- 사업 완료 및 평가 : '26. 11 ~ 12월

3. 기대효과

- 공신력 있는 치유농장 육성으로 이용자 만족도 제고
- 농촌치유 프로그램 수요 증가에 따른 치유농업 산업 활성화, 농가소득 향상 및 일자리 창출

1. 사업개요

□ 필요성

- 농작업 안전관리자를 활용한 농작업 위험성 평가 및 안전보건 관리체계 구축·이행 지원으로 농작업으로 인한 농업분야 중대 재해 등 예방

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원(국비 50, 시비 50)
- 사업대상 : 농작업 관련 안전관리가 필요한 농업인
- 사업내용
 - 농작업 안전관리자를 활용한 농작업 위험성 평가 및 안전구축 이행·지원
 - 안전관리자 양성·선발·관리 운영비, 인건비, 안전교육 등

2. 세부추진계획

- 사업 계획 수립 및 대상자 선정 : '26. 1 ~ 2월
- 세부사업 추진 : '26. 3 ~ 10월
- 사업 완료 및 평가 : '26. 11 ~ 12월

3. 기대효과

- 농작업 특성을 반영한 예방관리로 중대재해 등 농작업 재해 발생 최소화

1. 사업개요

□ 필요성

- 임대사업의 수요 증대 및 귀농·귀촌인 증가로 동지역 농기계 임대사업소 신설에 대한 요구가 지속되고 있음
- 농기계 보관공간 확보를 통해 임대서비스 및 운영 효율성 제고

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 7월 ~ 2026. 12월
- 사업비 : 5,103백만원(국비 450, 도비 225, 시비 4,428)
- 사업규모 : 임대사업소 부지 3,147㎡(950평), 보관창고 495㎡(150평)
- 사업내용 : 임대사업소 신축 및 농기계 구입, 부지매입 후 보관창고 건립

2. 세부추진계획

- 실시설계용역 및 기반조성 : '25. 12 ~ '26. 5월
- 입찰, 원가심사 등 : '25. 5 ~ 6월
- 임대사업소 신축 : '26. 6 ~ 10월
- 임대용 농기계 구입 및 운영 : '26. 11 ~ 12월

3. 기대효과

- 농기계 구입비 경감 및 기계화를 통한 일손 부족 해소로 경영비 절감
- 지리적 접근성 개선으로 지역 농업의 균형 발전에 기여

기술 개발 과

| 연번 | 세부사업명 | | |
|----|---------------------------|--------------------------|----|
| 1 | 구미 식량대전환 밀밸리화 강화 | | |
| | 1-1 | 들녘특구 시범단지 조성 | |
| | 1-2 | 구미밀가리연구회 운영 | |
| | 1-3 | 우리밀사용 활성화 추진 | 현안 |
| | 1-4 | 구미밀가리 홍보 활동추진 | 신규 |
| 2 | 기후변화대응 신품종 종자 생산단지 구축 | | |
| 3 | 현장중심 농작물 병해충 예찰·방제 | | |
| 4 | 영농부산물 안전처리 지원 | | |
| 5 | 구미 대표농산물 멜론 특화작목 육성 | | |
| | 5-1 | 멜론 특구 스마트 수경재배단지 조성 | 신규 |
| | 5-2 | 하미과 멜론 재배 확대 보급 | 현안 |
| 6 | 마늘·양파 기계화 생산 기반 조성 | | |
| 7 | 농업환경 및 기후변화 대응 아열대과수 육성 | | |
| | 7-1 | 아열대과수 실증·육묘·공급 | 신규 |
| | 7-2 | 스마트농업 연구온실 신축 | 신규 |
| | 7-3 | 아열대과수 실증육묘 스마트온실 구축(2년차) | 현안 |
| 8 | 우량씨감자 확대 공급 기반 구축 | | 현안 |
| 9 | 친환경미생물배양소 신축 | | 신규 |
| 10 | 안전농축산물 생산을 위한 농업환경분석시설 운영 | | |

▷(필요성) 밀밸리화 구축을 통한 구미시 식량작물 전환(벼→밀+콩), 쌀소비 감소에 의한 벼 위주의 농가 수익구조 변화를 통해 소득유지, 새마을운동을 통해 식량주권을 지킨 구미시 이미지에 우리밀 거점화로 새로운 식량주권 주역으로 이미지 제고

▷추진방향

- 전농작업 기계화, 밀·콩 생산단지 구축과 품질 고급화 유도
- 소비자 맞춤형 구미밀가리 브랜딩 및 규격화, 고도화
- 제품개발을 통한 우리밀 전문 매장 확대와 홍보활동 강화

1-1. 들녘특구 시범단지 조성

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 500백만원(도비 105, 시비 245, 자부담 150)
- 사 업 량 : 1개소, 20ha 내외
- 사업대상 : 농업법인, 작목반, 연구회, 들녘경영체 등
- 사업내용
 - 논 활용 벼 대체작목 밀+콩 이모작 추가 단지조성 : 20ha
 - 생산비 절감 농기계 도입을 통한 생력화 유도
: 밀+콩 생산 농기계 및 수확 후 건조저장시설, 정선기 등
 - 밀+콩 이모작 재배단지 생산자 역량강화 교육
- 추진현황 및 향후계획
 - 밀+콩 이모작 생산기반조성 : 6개단지, 172ha
: ('23년) 1개소 100ha → ('24년) 2개소 125ha → ('25년) 6개소 172ha
⇒ ('26년) 7개소 230ha
 - 밀+콩 이모작 재배단지별 전 과정의 영농기계화
 - 사업계획수립 및 대상자 선정 : '26. 1 ~ 2월
 - 밀+콩 재배단지 조성 : '26. 3 ~ 2월

1-2. 구미밀가리연구회 운영

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 20백만원(도비 6, 시비 14)
- 내 용
 - 구미밀가리 활용 제품개발 교육 10회 내외
 - 구미밀가리 품질향상을 위한 컨설팅
 - 구미밀가리 BI활용 결과 경영분석 등
- 추진현황 및 향후계획
 - 구미밀가리 BI개발 및 협약 : '25. 6 ~ 8월
 - 구미밀가리 활용교육 추진 : '26. 1 ~ 2월

1-3. 우리밀사용 활성화 추진 **현안**

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 300백만원(시비)
- 사업대상 : 농업인, 소상공인, 제조업체, 연구회 등 구미밀가리 활용
개인 및 단체
- 내 용
 - 구미밀가리 생산농업인 1등급(단백질 13%이상) 장려금지원
: 50백만원(5,000원/1포/40kg, 10,000포 400톤)
 - 구미밀가리 사용 차액지원 : 250백만원(15,000원/1포)
- 추진현황 및 향후계획
 - 2025년 우리밀 전문판매장 구축 : 23개소
 - 생산자단체 생산농산물 품질평가 : '26. 6 ~ 7월
 - 우리밀 활용업체 차액지원(분기별) : '26. 1 ~ 12월
- 추진성과 및 기대효과
 - 구미밀가리 브랜드를 사용하면서 회원활동을 원하지 않는
관내업체에 대해 준회원제도 도입으로 문제 발생 조기 차단

1-4. 구미밀가리 홍보 활동추진 신규

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 30백만원(시비)
- 내 용
 - 다양한 행사기간 구미밀가리 홍보행사
⇒ 개발제품 전시, 구미밀가리 goods 상품제작 홍보, 시식행사 등
 - SNS 홍보 활동 강화(인플루언서 활용 구미밀가리 홍보)
 - 릴스 또는 숏츠 제작
- 추진현황 및 향후계획
 - 2023 ~ 2025년 우리밀 홍보활동 : 4회(푸드페스티벌 등)
 - 구미밀가리 릴스, 숏츠 제작 : '26. 1 ~ 12월
 - 축제 연계 구미밀가리 홍보 행사 : '26. 1 ~ 12월
- 추진성과 및 기대효과
 - 우리밀의 새로운 브랜드로써 자리매김하기 위한 다양한 영상 활동 제작 배포

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 60백만원(시비)
- 사업대상 : 생산자조직, 농업법인, 지역농협, 농업기술센터 등
- 사업내용
 - 일품벼 완전대체 미소진품 채종포 운영 : 92ha, 20백만원
 - 발작물 경쟁력 향상을 위한 밀, 콩, 보리 채종포 운영 : 53ha, 40백만원

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 및 대상자 선정 : '26. 1 ~ 2월
- 시험포장 및 채종포 재배 기술지원 : '26. 2 ~ 10월
- 포장·종자 검사 : '26. 7 ~ 11월
- 종자보급 및 시범요인 평가 : '26. 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

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

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 360백만원(국비 58, 도비 10, 시비 191, 자부담 101)
- 사업량 : 6개사업(18개소 220ha)
- 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 병해충 긴급 방제지원 : 150ha
 - 과수 화상병 확산방지 사전방제 지원 : 70ha

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 : '26. 1월
- 농업현장 발생 병해충 신속진단 및 처방 : '26. 1 ~ 12월
- 생육 및 병해충 예찰조사 : '26. 4 ~ 11월
- 사업평가 및 결과 보고 : '26. 12월

3. 기대효과

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

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 105백만원(국비 42, 시비 63)
- 사 업 량 : 70ha
- 사업내용 : 찾아가는 마을 순회 영농부산물 처리지원단 운영 통한 영농부산물 파쇄처리 지원
- 지원대상 : 관내 농업인
- 지원기준 : 산림연접지, 고령농업인, 취약계층 우선지원

2. 세부추진계획

- 사업계획수립 : '26. 1월
- 영농부산물 파쇄 신청서 접수 및 대상지 확정 : '26. 1~2월/ 9~10월
- 영농부산물 파쇄 지원 : '26. 3~4월/ 11~12월

3. 기대효과

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

▷(필요성) 타지역 재배 멜론과 차별화되는 특화작목 개발 필요

▷추진방향

- 지역여건에 맞는 특화작목 생산기반 구축 및 규모화
- 신기술도입 역량 강화를 위한 현장컨설팅으로 선도농가 육성
- 소비트렌드 및 재배환경 변화에 대응한 품종 다양화

5-1. 멜론 특구 스마트 수경재배단지 조성 신규

- 기 간 : 2026년중 / 2026. 03. 01. ~ 2027. 12. 31.[2년]
- 사 업 비 : 1,000백만원(도비 400, 시비 400, 자부담 200)
- 사 업 량 : 3ha
- 내 용
 - 멜론 양액재배를 위한 양액공급시스템, 재배베드
 - 노동력 절감을 위한 무인방제시스템
 - 양액 재배기술 교육 및 컨설팅
- 추진현황 및 향후계획
 - 멜론 스마트 수경재배 시범사업(시비, 5개소) : '23. ~ '25.
 - 농업대전환 특화작목 들녘특구 시범운영 신규특구모델 제안 : '25. 7. 21
 - 멜론 스마트 수경재배 시범사업 현장평가회 : '25. 9. 10.
- 추진성과 및 기대효과
 - 양액 재배기술 교육 및 현장 컨설팅 추진
 - 연작장해 경감 및 정밀한 양수분 관리로 멜론 품질향상

5-2. 하미과 멜론 재배 확대 보급 **현안**

- 기 간 : 2026. 3 ~ 12월
- 사 업 비 : 200백만원(시비 160, 자부담 40)
- 내 용
 - 하미과 멜론 종자·종묘 지원
 - 재배환경 개선(차광막 자동개폐시설, 공기순환팬, 보온덮개 등)
 - 토양개량제 지원 등
- 추진현황 및 향후계획
 - 멜론 하미과 품종 지역적응 시험연구사업(6개소) : '24. 3 ~ 9월
 - 하미과 멜론 재배 확대 보급시범(25개소) : '25. 3 ~ 12월
 - 하미과 생산자 연합회 결성 : '25. 2. 12.
 - 생산자·가공업체(엘코어코퍼레이션) 업무협약 체결 : '25. 4. 2.
 - 음료 가공용 멜론 납품 : '25. 6.
 - 구미 로컬푸드 페스타 홍보·사전판매·시식·판매 : '25. 10.
 - 하미과 음료 시판 : '25. 10.
 - 하미과 멜론 품종 평가회 및 시식·홍보행사 : '26. ~ '27.
 - 대표농산물 축제 연계 홍보 행사 : '26. ~
- 추진성과 및 기대효과
 - 단위면적당 생산성 증대로 농가 소득 기존 대비 약 1.5배 향상
 - 기후변화로 인한 고온기 멜론 재배 안정화
 - 생산성 향상과 품질 안정화를 위해 지속적인 기술 보급과 컨설팅 지원
 - 농산물 판로의 다변화와 안정적 유통망 확보
 - 향후 공동선별장을 통한 품질 규격화 및 물량 규모화
 - 농협 계통출하로 K-멜론으로 안정적 출하

1. 사업개요

□ 필요성

- 발작물 재배 단계별 기계 적용을 통한 노동력 및 경영비 절감
- 수확 후 선도유지를 위한 품질관리 기술 현장보급을 통해 가격 경쟁력 제고

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 850백만원(국비 100, 도비 156, 시비 464, 자부담 130)
- 사업대상 : 양파, 마늘 농업경영체 또는 농업인으로 이루어진 단체
- 사업내용
 - 민감채소 수급안정 생산기술(3개소)
: 기계정식을 위한 육묘하우스 설치 및 파종·정식 기계화
 - 마늘 전과정 기계화 모델 보급(2개소)
: 생력화농기계 및 건조시설(수평형 열풍 건조장치, 메쉬철망) 도입

2. 세부추진계획

- 사업홍보 및 접수 : '26. 1월
- 대상자 선정 및 사전교육 : '26. 2월
- 사업추진 및 결과평가 : '26. 3 ~ 12월

3. 기대효과

- 기상변화 대응 노지채소 생산기반 정비를 통해 안정생산 환경 조성
- 수확 후 저비용 고품질 건조시스템 도입으로 품질 및 농가소득 향상

▷필요성

- 스마트팜, ICT장비 등 스마트 영농환경 구축, 스마트농업 기술 실증연구 등, 최신 농업현장 기술적용으로 마더팩토리 기능 수행
- 아열대과수 실증·육묘·공급으로 기후변화 등 다양한 농업환경에 대응할 수 있는 농업기반 구축
- 아열대과수 재배 의향이 높은 청년·귀농·농업인에 대한 지원 강화

▷추진방향

- 아열대과수 실증·육묘·공급을 위한 스마트 온실 구축
- 스마트 농업 연구·실증·환경제어 모델 구축을 위한 온실 신축

7-1. 아열대과수 실증·육묘·공급 신규

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 56백만원(시비)
- 내 용
 - 아열대과수(만감류) 품종별 현장 실증시험을 통한 지역적응성 검토
 - 농가 실증 및 공급을 위한 아열대과수 육묘
 - 품종 특성 재배관리 등 현장 중심 교육을 통한 문제해결능력 강화
- 추진현황 및 향후계획
 - 만감류 4종 실증시험 : '24. 1 ~ 현재
 - 만감류 5종 육묘(접목) : '26. 1 ~ 12월
 - 아열대과수 신품종 실증시험 : '26. 1 ~ 12월
 - 만감류 농가 실증·공급 : '26. 3 ~ 12월
- 추진성과 및 기대효과
 - 아열대과수 특성 파악 및 결실 공백기 최소화할 수 있는 묘목 (2~3년생) 공급 확대

7-2. 스마트농업 연구온실 신축 **신규**

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 250백만원(시비)
- 내 용
 - 스마트 농업 연구·실증·환경제어 모델 구축을 위한 온실 신축

7-3. 아열대과수 실증육묘 스마트온실 구축(2년차) **현안**

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 225백만원(시비)
- 내 용 : 복합환경제어 등 재배환경관리시스템 구축
- 추진현황 및 향후계획
 - 아열대과수 실증육묘 스마트온실 신축 : '25. 1 ~ 12월
 - 시험가동 및 아열대과수 실증·육묘 : '25. 10 ~
 - 재배환경 관리 시스템 구축 및 점검 : '26. 1 ~ 12월
- 추진성과 및 기대효과
 - 기후변화 등 다양한 농업환경 변화에 대처하고, 지역여건에 맞는 최적의 농업기술을 연구·개발하여 농가 부가가치 증대
 - 사계절 실증·육묘할 수 있는 환경조성으로 실증기간 단축 농가 공급량 확대를 통한 조기 정착 유도

1. 사업개요

□ 필요성

- 구미시 대표농산물인 씨감자의 안정적 공급 지원을 위한 우량씨감자 확대 공급 기반 구축 필요

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사업비 : 200백만원(시비)
- 사업내용 : 우량씨감자 확대 공급에 필요한 환경구축
 - 무병묘 바이러스 검사 장비(PCR real time) 구입
 - 씨감자 무병묘 생산 및 농가 공급 : 58톤
 - 우량씨감자 채종포 운영 : 8,000㎡(원종포 포함)
 - 씨감자 조직배양 : 3,000주/년

2. 세부추진계획

- 사업계획 및 세부추진계획 수립 : '25. 12월
- 우량씨감자 확대 공급기반 구축 : '26. 1 ~ 11월
- 씨감자 생산 및 농가 공급 : '26. 1 ~ 12월

3. 기대효과

- 지역 농산물의 안정적 생산 지원을 통한 지역 농업·농촌 경제 활성화 및 농가 소득 증대

1. 사업개요

□ 필요성

- 미생물 이용 농업인의 친환경농업 실천을 위한 기술지원
- 축사 악취저감 및 유해가스 감소용 미생물 수요증가로 대안 마련
- 노후에 따른 안전 강화 및 경종·축산 미생물 생산시스템 분리 필요

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026 ~ 2027년
- 사업비 : 4,500백만원(지특 1,400, 도비 850, 시비 2,250)
- 사업위치 : 구미시 선산읍 이문리 529-1



○ 사업내용

- 부지면적 : 3,036㎡
- 건축규모 : 480㎡(지상1층)
- 주요시설 : 실험실, 배양실, 기계실, 저온저장실, 미생물분양실 등
- 주요장비 : 멸균배양기, 중앙제어시스템, 혼합조, 포장기 등

2. 세부추진계획

- 건축기획용역 : '25. 8 ~ 12월
- 실시설계 및 신축공사 : '26. 1 ~ 12월
- 시스템 구축 및 완공 : '27. 1 ~ 12월

3. 기대효과

- 화학비료·농약 사용 저감, 사료효율 증대로 농가 경영비 절감
- 축산농가 악취발생 감소하여 쾌적한 축산환경조성 및 악취민원 감소
- 양질의 퇴·액비 생산이용으로 자연순환농업 촉진
- 농축산업 활용 용도별 유용미생물의 안정적인 생산·공급

1. 사업개요

□ 필요성

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

□ 주요내용

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 512백만원(국비 36, 도비 10, 시비 466)

| 구 분 | 종합검정실 | 농산물안전분석실 | 친환경미생물배양소 | 친환경축산관리실 |
|-----|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| 사업비 | 84백만원 (국 19, 시 65) | 111백만원 (시) | 209백만원 (시) | 108백만원 (국 17, 도 9, 시 82) |
| 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
 - 친환경농업 실천을 위한 농업인 현장 지도 및 지속적 교육

2. 세부추진계획

- 사업 계획 수립 : '26. 1월
- 농가 홍보 및 조사지역 설정 : '26. 2월
- 사업 추진 및 영농 현장 지도 : '26. 1 ~ 12월

3. 기대효과

- 친환경미생물 공급, 부숙 퇴액비 농경지 투입 등을 통한 농업환경보전 및 안전농산물 생산기반조성
- 토양 및 농산물안전분석으로 고품질 친환경 안전농산물 생산