

## IV 2024년 추진계획

### 농 촌 지 원 과

| 연 번 | 세 부 사 업 명                |
|-----|--------------------------|
| 1   | 농촌사회를 이끌어갈 청년농업인 육성      |
| 2   | 대표농산물 '멜론'활용 구미시 가공상품 개발 |
| 3   | 우리밀 활용 소규모 주류 가공창업 시범    |
| 4   | 농촌 치유키카페 조성              |
| 5   | 청소년 농부학교 운영              |
| 6   | 농산물종합가공지원센터 운영           |
| 7   | 농기계임대사업소 및 용접 교육장 운영     |
| 8   | 지역농업을 선도하는 학습조직체육성       |
| 9   | 전문농업인 육성 맞춤형 교육          |

## 1

# 농촌사회를 이끌어갈 청년농업인 육성

## 1. 사업개요

### □ 필 요 성

- 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 : 636백만원(도비 105, 시비 411 자부담 120)
- 사업내용

| 구 분                   | 개소 | 사업내용                     |
|-----------------------|----|--------------------------|
| 계                     | 29 |                          |
| 청년농업인 영농대행단 운영        | 1  | 청년농업인으로 구성된 영농대행단 구축 지원  |
| 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 : 구미시농산물종합가공지원센터
- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12월
- 사업비 : 50백만원(시비 50)
- 사업내용
  - 대표농산물 ‘멜론’을 활용한 구미 대표 가공식품 개발 용역 (주류, 젤리, 양갱, 쿠키 등)
  - 농산물종합가공지원센터 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 21% 시비 49% 자부담 30%)
- 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

- 건강휴식을 위한 공간으로서 농촌에 대한 기대치 증가
- 최근 문화 및 관광 트렌드를 반영한 치유공간 조성 및 서비스 제공
  - 카페의 기능확대(휴식, 학업, 문화체험 등) 및 혼객(혼자여행객) 증가

### □ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 1 ~ 12
- 총사업비 : 150백만원(도비31.5, 시군비73.5, 자부담45)
- 사업대상 : 농업경영체, 법인 등
- 사 업 량 : 1개소
- 사업내용
  - 치유카페 공간조성(리모델링, 테라스, 텃밭 및 정원 등)
  - 치유프로그램 개발 및 창업컨설팅
  - 경영체 치유역량 및 서비스마인드 교육
  - SNS홍보, 치유관광 네트워크 구축 및 홍보행사

## 2. 세부추진계획

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

## 3. 기대효과

- 지역 치유관광 활성화로 살고싶은 농촌실현 및 농가소득 증대

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 : 20백만원(시비 100%)
- 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 98종 209대

### □ 운영내용

- 지역농산물 활용 대표 가공상품 개발
- 농산물종합가공지원센터 연중운업을 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)

## 7

## 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 : 1,100백만원(국비 124, 도비 64, 시비 912)
- 사업내용
  - 농기계임대 및 배달 서비스
  - 전기용접기 활용 철판, 파이프, 농기계 등 아크용접 실습

| 구분   | 임대건수   | 배달건수 | 안전사용교육 | 용접교육 | 농기계구입수 |
|------|--------|------|--------|------|--------|
| '23년 | 6,320건 | 650건 | 550명   | 117명 | 33대    |
| '24년 | 6,500건 | 700건 | 550명   | 390명 | 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)

## 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)
- 사 업 량 : 3개 단체

## 2. 세부추진계획

| 구 분                | 2024년 추진계획                                                                                                                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 농촌지도자 육성<br>(550명) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농약공병수거 등 환경정화활동</li> <li>- 농촌지도자과제활동</li> <li>- 해외연수</li> <li>- 농업인단체한마음대회</li> </ul>                |
| 생활개선회 육성<br>(437명) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 행복한농촌가정만들기 프로젝트</li> <li>- 농촌여성일자리창출 전문교육</li> <li>- 생활개선 분과과제교육</li> <li>- 농촌여성테마과제 순회교육</li> </ul> |
| 4-H회 육성<br>(218명)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 청소년의날 행사</li> <li>- 4-H야영교육</li> <li>- 학교4-H과제활동 및 과제교육</li> <li>- 영농, 학교4-H 연합과제활동</li> </ul>       |

## 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 : 216백만원(국비 14.5, 도비 7.25, 시비 194.25)
- 사업량 : 4개 과정 3,000명

## 2. 세부추진계획

| 구 분           | 2024년 추진계획 |
|---------------|------------|
| 계             | 50회 3,000명 |
| 새해농업인실용교육     | 15회 1,730명 |
| 농업대학 운영       | 20회 900명   |
| 영농기초기술교육      | 15회 300명   |
| 전문농업인 양성 위탁교육 | 3개 과정 70명  |

## 3. 기대효과

- 전문적이고 체계적인 교육을 통해 농업전문인력 양성과 더불어 지역농업소득 향상

담당부서 : 농촌지원과 지도육성팀 (☎4221)

# 기 술 개 발 과

| 연번 | 세부사업명                   |                               |
|----|-------------------------|-------------------------------|
| 1  | 구미 식량대전환 밀밸리화 단지 조성     |                               |
|    | 1-1                     | 밀산업 밸리화 시범단지 조성               |
|    | 1-2                     | 농업대전환 들녘특구 시범운영               |
| 2  | 시대 변화에 맞춘 프리미엄 쌀 생산     |                               |
|    | 2-1                     | 프리미엄 영호진미 생산단지 조성             |
|    | 2-2                     | 구미 맞춤형 벼품종 특성화 시범             |
|    | 2-3                     | 온탕소독기 운영                      |
| 3  | 경쟁력 강화를 위한 발작물 신기술 보급   |                               |
|    | 3-1                     | 국립종자원 동계작물(밀) 채종포 및 자체 채종포 운영 |
|    | 3-2                     | 조직배양 씨감자 생산보급                 |
|    | 3-3                     | 소상공인연계 경북육성 신품종 콩 직거래시범       |
| 4  | 제과업체 협업 우리밀 사용 활성화 시범   |                               |
| 5  | 현장중심 농작물 병해충 예찰·방제      |                               |
| 6  | 노지채소 스마트 방제 및 친환경 기술시범  |                               |
| 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

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 : 2024년 1~12월
- 사업비 : 500백만원(시비 350, 자부담 150)
- 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. 구미 맞춤형 벼품종 특성화 시범

- 사업기간 : 2024년 1~12월
- 사업비 : 100백만원(시비 80, 자부담 20)
- 사업내용 : 구미 적합 벼품종 도입을 통한 일품벼 완전 대체
- 추진현황 및 세부계획
  - 2023년 국립식량과학원 협업 지역도입 품종 선발(1품종 5계통)
  - 단지선정 전시포장 운영 및 면적확대 재배
  - 품평회 및 재배상 문제점 평가를 통한 도입가능성 검토

## 2-3. 온탕소독기 운영

- 사업기간 : 2024년
- 사업비 : 3백만원(시비)
- 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 발작물 신기술 보급

▷(근 거) 농촌진흥법, 구미시 농업·농촌 발전 지원 조례(8조)

▷(필요성)

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

▷(추진방향)

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

### 3-1. 국립종자원 동계작물(밀) 채종포 및 자체 채종포 운영

- 사업기간 : 2024년 1~12월
- 사 업 비 : 20백만원(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(2ha)  
'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 참여농가(6호)

### 3-2. 조직배양 씨감자 생산보급

- 사업기간 : 2024년 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 : 2024년 1~12월
- 사업비 : 100백만원(시비 70, 자부담 30)
- 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 ~ 10월 : 신품종 검정콩(경흑청) 재배면적 확대(5ha)
  - '24. 3 ~ 10월 : 콩재배 기계화 지원, 검정콩 제품개발 및 상품화
  - '24. 10 ~ 12월 : 제품 품평회 및 소비자 홍보

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 162, 자부담 108)
- 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 : 164백만원(국비 22, 도비 34, 시비 108)
- 사업량 : 5개사업
- 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

## 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 : 130백만원(도비 31.2, 시비 72.8, 자부담 26)
- 사업대상 : 금오산양파연구회
- 사업규모 : 30ha 내외
- 사업내용
  - 드론 및 드론전용 방제약제 보급( 병해충 방제, 비료시비)
  - 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 : 740백만원(도비 19.5, 시비 395.5, 자부담 325)
- 사업내용
  - 시설원예 광합성 증대 및 고온대비 기술 : 2개소
  - 포도이상기후대응 공기순환팬 활용 기술 : 60개소
  - 수경재배 배지함수율 관리기술 적용 : 2개소
  - 멜론 스마트 수경재배 기술 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 : 410백만원(국비 25, 도비 56.4, 시비 251.6, 자부담 77)
- 사업내용
  - 시설채소 총채벌레 방제 : 1개소
  - 딸기 육묘환경, 신품종, 수직재배 신기술 보급 : 3개소
  - 경북 미래형 2축형 사과원 조성 및 품질향상 : 2개소
  - 포도 신품종 보급 및 고품질 장기저장 기술 : 4개소
  - 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
- 사업량제

| 구 분  | 종합검정실                         | 농산물안전분석실           | 미생물배양소             | 친환경 축산관리실                     |
|------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| 사업비  | 56백만원<br>(국비 10, 시비 40, 기금 6) | 100백만원<br>(시비 100) | 197백만원<br>(시비 197) | 67.6백만원<br>(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)