

**농 업기 술센 터**



# || 보고서 ||

I. 일반현황 .....	1
II. 2023년 부서 목표 .....	5
III. 2023년 주요 업무 추진계획	
○ 고품질 쌀 생산 경영비 절감 및 융복합 기술보급 .....	6
○ 병·해충 공동방제 .....	7
○ 발작물 이모작 소득화 시범단지 조성 .....	8
○ 친환경제제 연구개발 녹색도시 조성 .....	9
○ 체리 경쟁력 강화 시범사업 .....	10
○ 과수 안정생산 시스템 구축 .....	11
○ 기후온난화 대응 지역특화 과수 생산단지 육성 .....	12
○ 시설원에 스마트농업 기술 확대 보급 .....	13
○ 소득작목 신품종 및 우량종자 확대 보급 .....	14
○ 과학영농 실증시험포 시설 현대화 .....	15
○ 현장애로 기술해결 시험연구포장 운영 .....	16
○ 강소농 육성 활성화 지원 .....	18
○ 전문능력 역량강화 및 지도기반 조성 .....	19
○ 제61회 도민체전 종사자 급식 지원 .....	20
○ 농업 전문인력 육성 .....	21

○ 농업인조직체 활동 및 정보교류 지원 .....	22
○ 도단위 농업인대회 개최 .....	23
○ 농산물 가공산업 활성화 .....	24
○ 농업인 창업활동 지원 및 융복합산업 추진 .....	25
○ 여성농업인 능력개발 및 활기찬 농촌마을 조성 .....	26
○ 농기계 임대사업 확대 운영 .....	27
○ 농작업 기계화 영농지원단 운영 .....	28
○ 농업기계 전문교육 추진 .....	29

## II. 특수시책

○ 임대형 스마트팜 (표고버섯) 시범모델 조성 .....	30
○ 고령화 대응 공동 영농대행 모델 개발 시범 .....	31

# I . 일반현황

## □ 직원 정·현원

구분	합계	지도관	지도사	연구직	공업직	비고
정원	27	3	20	1	3	
현원	23	3	17	1	2	시간 선택임기제 2, 휴직 1, 공무직 8
증감	△4	—	△3	—	△1	

## □ 팀별 직원과 소관 업무 : 2과 7팀

과별	담당명	인원	업무내용	비고
계		23		
소 장	업무총괄	1	농업기술센터 업무총괄	
농 촌 협력과 (12)	농촌협력과 장	1	농촌협력과 업무총괄	
	기획경영팀	3	기획, 예산회계, 서무, 복무관리, 농업경영, 강소농업, 청사관리, 차량관리	
	농업교육팀	3	농업인전문교육, 농업인조직체육성, 후계농업인, 청년농업인 육성	
	농촌자원팀	3	생활개선회육성, 농업융복합산업육성, 농산물가공교육관운영, 농촌여성 교육	
	농업기계팀	2	농기계임대사업운영, 농·산업기계안전교육, 농기계순회수리, 영농지원단 운영	
기 술 보급과 (10)	기술보급과 장	1	기술보급과 업무총괄	
	식량작물팀	3	식량작물기술보급, 병해충예찰방제, 종자보급, 토양·퇴비·중금속검사, 미생물생산보급	
	경제작물팀	3	지역특화작목육성 및 기술보급, 과수, 특용작물 실증시험 연구개발 및 사업지도	
	미래농업팀	3	원예작물기술보급 및 실증시험 연구개발, 감자종서생산·보급, 스마트팜 기술보급	

## □ 예 산

(단위 : 백만원)

합 계	국 비	도 비	군 비
13,137	771	598	11,768

## □ 농업기반

- 농 가 수 : 6,032호(11,340명)
- 식부면적 : 3,954ha(전 1,793, 답 2,100, 기타 61)
- 기 상 : 시원한 여름, 온화한 겨울의 해양성 기후

평균기온	강우량/연	일조시간/연	무상기간/연
13.06℃	1,030mm	2,420시간	215일
- 겨울 : 2.38℃		채청일수 262일	- 초상일 : 11월 6일
- 여름 : 22.6℃			- 만상일 : 4월 4일

- 농가경영
  - 주 소득작목 : 벼, 축산(한우), 고추, 감자, 양파 등
  - 농가소득 : 23,505천원(전국 31,301천원, 경북 31,739천원)

## □ 시설물 현황

- 부 지 면 적 : 76,897㎡ (대지 43,740, 답 10,174, 전 21,000)
- 시 험 연 구 포 장 : 31,174㎡ (과수, 시험연구답, 씨감자생산)
- 건 축 면 적
  - 본 관 : 1,983㎡ (사무실 병해충 진단실 등)
  - 농기계임대사업장 : 5,817㎡ (본소 등 4개소, 100종 1,050대)
  - 농업기계전문교육관 : 875㎡ (교육장, 시뮬레이터등 12종 24대)
  - 드론 상설시험장 : 4,050㎡ (국가자격 시험장 운영)
  - 농산물가공교육관 : 845㎡ (가공실, 교육장 등 )
  - 농업 환경 관 리 실 : 495㎡ (토양검정, 퇴비부숙도 검정 등)
  - 기 타 : 729㎡ (미생물배양실, 조직배양실 등)

• 시설별 규모 및 주요기능

시 설 명	규 모 (㎡)	주 요 기 능
농업환경관리실	495	• 토양정밀검정, 시비처방서 발급, 퇴비부숙도 검정 (토양pH, 유기물 등 8개성분 및 중금속)
조 직 배 양 실	100	• 감자 종서 배양 및 증식 • 우량 유전자원 증식 및 보전
병해충종합진단실	102	• 병해충 예찰 및 정밀진단 • 병해충 발생정보 예측 및 종합관리
영농상담복카페	51	• 영농기술상담, 농가경영 컨설팅 • 농업인 정보화 기술지원
농산물가공교육관	845	• 1층 가공실 495㎡ 2층 교육장 350㎡ • 가공 장비 60종 80대 • 농산물가공창업 전문기술교육
농업기계전문교육관	875	• 1층 전시실, 사무실, 휴게실, 2층 교육장 • 교육훈련용 시뮬레이터 등 12종 24대
드론 상설시험장	4,050	• 사무실, 휴게실, 화장실 • 초경량비행장치 국가자격 실기시험장
친환경미생물 배양실	222	• 미생물 배양 : 6종(60톤/년) (효모균, 유산균, 고초균, 광합성균 등)
농기계임대사업장	5,817	• 농기계 임대사업 : 4개소 - 본소 2,615㎡ 남부 1,582㎡, 서부 502㎡, 북부 1,118㎡ - 보유기종: 100종 1,050대, 운송차량 17대
스마트테스트베드 교육장	660	• 딸기 행잉거터 330㎡ 육묘장 330㎡ • 생육환경 복합환경제어 시스템 구축
시험연구포장	31,174	• 주요시설 - 분무경온실 : 3동 660㎡ - 아열대하우스 : 2동 1,320㎡ - 망실하우스 : 5동 1,485㎡ - 스마트팜 온실 : 1동 598㎡ • 지역특화 소득작목 개발 실증시험 • 울진지역에 맞는 과수 시범재배 및 수형개발 등

□ 위원회 현황

○ 위원회 : 3개 위원회 36명

위원회 명	설치근거	인원	주요내용
울진군농업산·학 협동심의회	대통령령 제30368호	19	농업기술 시범사업 대상자 심의 및 자문
울진군농기계임대사업 심의위원회	울진군 농기계임대 사업운영조례 〔제2101호〕 제18조	10	임대사업 운영 및 임대료 기준에 관한사항
울진녹색농업대학 운영위원회	울진녹색농업대학 설치 및 운영조례	7	녹색농업대학 학사운영자문

## □ 농업인 단체현황

○ 농업인 조직체 : 6개 조직 1,564명

단 체 명	대표자	회원수	비 고
사)한국농촌지도자울진군연합회	장 광 섭	580	
사)한국농업경영인울진군연합회	문 성 덕	410	
한 국 생 활 개 선 울 진 군 연 합 회	김 곡 지	243	
울 진 군 4 - H 연 합 회	배 진 형	263	영농4-H 35명 학생4-H 228명
울 진 군 4 - H 본 부	정 운 용	23	
한국여성농업인울진군연합회	김 복 련	45	

○ 품목별농업인연구회 : 18개 단체 488명

연구회명	대표자	회원수	비 고
울 진 체 리 연 구 회	이 길 우	23	
울 진 딸 기 연 구 회	박 찬 학	9	
울 진 매 실 연 구 회	임 영 수	32	
울 진 표 고 버 섯 연 구 회	김 진 오	13	
금 강 송 한 우 연 구 회	장 해 용	41	
울 진 야 생 화 연 구 회	차 영 숙	31	
울 진 양 파 연 구 회	조 종 근	35	
울 진 정 보 화 연 구 회	황 윤 진	20	
온 정 대 봉 감 연 구 회	남 상 익	68	
금 강 송 사 과 연 구 회	최 익 화	16	
친 환 경 염 색 연 구 회	이 정 립	9	
우 리 음 식 연 구 회	김 은 숙	31	
규 방 공 예 연 구 회	윤 영 미	11	
가 양 주 연 구 회	전 병 철	16	
울 진 양 봉 연 구 회	정 만 교	50	
울 진 복 송 아 사 랑 연 구 회	남 영 길	19	
음 나 무 • 한 국 산 약 초 연 구 회	전 종 태	63	
스 마 트 농 업 연 구 회	최 용 대	10	

## II. 2023년 부서 목표

### 부서 목표

### 희망 있는 농업, 활력있는 농촌 구현

기획경영팀	팀 목표 : 농촌지도기반 조성	
	핵심 과제	1. 지역을 대표하는 강소농업인 육성 2. 울진농업 정보문화 확산을 위한 정보화농업인 육성
농업교육팀	팀 목표 : 미래농업 선도 인재 육성	
	핵심 과제	1. 경쟁력 있는 농업인 조직체 육성 2. 맞춤형 농업인 교육 3. 청년농업인 CEO 육성
농촌자원팀	팀 목표 : 울진농업 융복합산업 기반 구축	
	핵심 과제	1. 농산물 가공산업 활성화 및 농산물 부가가치 향상 2. 농업인 창업 활동 지원 및 농촌융복합산업 활성화 3. 여성농업인 자격취득 연계 일자리 확대
농업기계팀	팀 목표 : 농기계 임대사업 확대 및 기계화 영농지원단 직영 운영	
	핵심 과제	1. 농기계 임대사업 확대 운영 2. 기계화 영농지원단 운영으로 일자리 창출 3. 농산업기계 교육을 통한 전문인력 양성
식량작물팀	팀 목표 : 생산성 향상과 경영비 절감 기술보급으로 농가소득 증대	
	핵심 과제	1. 노동력 절감을 위한 지속가능한 기술보급 2. 이모작 체계 정립으로 경지이용율 및 식량자급율 증대 3. 친환경 제제 연구개발 녹색도시 조성
경제작물팀	팀 목표 : 지역특화작물 안정생산 스마트 시스템 구축	
	핵심 과제	1. 스마트팜 안정생산 시스템 구축을 통한 경쟁력 향상 2. 지역 특화과수 안정생산 단지조성 3. 아열대작물(바나나, 망고) 재배기술 정립 및 보급
미래농업팀	팀 목표 : 시설원에 스마트 농업기술 확대 보급	
	핵심 과제	1. 원예작물 스마트팜 재배기술 확립 2. 경쟁력있는 신품종 및 우량종자 확대보급

# III. 2023년 주요 업무 추진계획

식량작물팀

## 1 고품질 쌀 생산 경영비 절감 및 융복합 기술보급

<계속>

- 노동력 절감 신기술 개발 및 보급을 통한 생산성 향상
- 쌀 부가가치 증대 및 관광자원화를 위한 융.복합기술 보급

### <성과지표>

- 농업 노동력 30% 이상 절감
  - 친환경 드문모 : 300ha
  - 벼 육묘·이앙 자동화 및 쌀 부가가치 창출 : 70ha

### □ 사업개요

- 사업량 : 2개분야, 5개사업, 370ha
- 사업비 : 1,048백만원(국비 125, 도비 263, 군비 411, 자부담 249)

### □ 추진계획

- 쌀 생산농가 노동력절감 경영개선 사업
  - 친환경벼 드문모 생력 재배단지 조성 : 300ha, 750백만원(도비 263, 군비 262, 자부담 225)
  - 육묘용 상토 자동공급기 지원 : 5대, 30백만원(군비 15, 자부담 15)
  - 친환경단지 논두렁 전용제초기 지원 : 5대, 18백만원(군비 9, 자부담 9)
- 고품질 쌀 융.복합화 고부가가치 육성
  - 수요자 참여 식량작물 특성화 시범 : 20ha, 100백만원(국비 50, 군비 50)
  - 벼 육묘·이앙 자동화 단지조성 : 50ha, 150백만원(국비 75, 군비 75)

### □ 기대효과

- 생산비 절감 및 품질향상으로 실질적 농가소득 증대

- 작물별 병해충 관찰포 및 예찰단 활용으로 조기에찰 시스템 구축
- 조기에찰, 적기방제 등 맞춤형 방제시스템 구축으로 효율성 제고

### 〈성과지표〉

- 공동방제시스템 구축을 통한 병해충 확산 방지(50% 경감)
  - 적기공동방제 : 3,200ha

#### □ 사업개요

- 사업량 : 3개사업 3,200ha
- 사업비 : 1,292백만원(국비 11, 도비 21, 군비 660, 자부담 600)
- 사업내용 : 병해충 예찰, 공동방제비 및 약제비 지원

#### □ 추진계획

- 관찰포 및 예찰단 운영
  - 사업량 : 4개작목 12개소
  - 사업비 : 52백만원(국비 11, 도비 9, 군비 32)
  - 대상작목 : 벼, 보리, 고추, 마늘
- 벼 병해충 무인항공활용 공동방제
  - 사업량 : 3,000ha(1,500ha×2회)
  - 사업비 : 900백만원(군비 450, 자부담 450)
  - 지원단가 : 300천원/10a
  - 대상병해충 : 도열병,문고병,벼멸구,흑명나방,줄점팔랑나비 등
- 긴급 돌발 병해충 방제
  - 사업량 : 200ha(과수, 원예, 사료작물 등)
  - 사업비 : 40백만원(도비 12, 군비 28)
  - 대상병해충 : 미국선녀벌레, 열대거세미나방, 멸강나방 등
  - 지원단가 : 200천원/10a

#### □ 기대효과

- 병해충 조기 예찰을 통한 적기 방제로 방제 효율성 제고
- 무인항공을 활용한 방제로 농촌인력 고령화에 적극 대응

- 밭작물 경쟁력 강화 및 경지이용율 향상
- 신품종 및 신기술 보급을 위한 종자 생산·공급단지 조성

### 〈성 과 지 표〉

- 경지이용율 향상을 위한 이모작 체계 구축
  - 벼 단작대비 소득증대(120%이상)를 위한 이모작 작부체계 기술정립
  - 특화작목밭갈 지역적응 실증시험 : 3ha

#### □ 사업개요

- 사업량 : 2개사업 21ha
- 사업비 : 540백만원(국비 20, 도비 120, 군비 300, 자부담 100)
- 사업내용 : 잡곡 및 조사료 생산 기계 등 지원

#### □ 추진계획

- 곡물자급률 향상 조사료 전문생산단지 조성시범
  - 사업량 : 20ha, 500백만원(도비 120, 군비 280, 자부담 100)
  - 사업내용 : 벼·잡곡등+조사료재배, 조사료작업기 등 지원
- 잡곡 신품종 조기 확산 시범단지 조성
  - 사업량 : 1ha, 40백만원(국비 20, 군비 20)
  - 사업내용 : 신품종 잡곡(조, 기장, 수수, 단옥수수 등)재배단지 조성

#### □ 기대효과

- 이모작 영농 대행으로 농업 농촌의 활력화 및 농가 소득증대
- 잡곡 보급 및 소비확대를 통한 농가소득증대의 다양화 추구

## 4

## 친환경 제제 연구개발 녹색도시 조성

〈공약〉

- 친환경 과학영농 기술개발 보급으로 환경 보전형 농업실현
- 토양검정, 유용미생물 활용 제고 등 과학영농 일관체계 구축

## 〈성과지표〉

- 과학영농 기술개발을 통한 환경보전형 농업실현
  - 친환경 제제 및 유용미생물 생산 확대공급 : 65톤 => 70톤
  - 토양종합검정 확대 : 4,000점 => 4,600점

## □ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터
- 사 업 비 : 258백만원(국비 47, 군비 211)
- 주요시설

시설명	면적	주요장비	(2021년 실적)
농업환경관리실	495㎡	수은분석기 등 23종	4,730점
미생물배양실	222㎡	배양기 등 7종	65톤
병해충진단실	102㎡	현미경 등 5종	2,250건

## □ 추진계획

- 친환경 병해충 방제 연구개발을 위한 전문기관 공동연구 추진
- 토양종합검정실 고도화 및 맞춤형 시비처방
  - 4,600점/년(토양4,500, 중금속100), 가축분뇨 부숙도 580점/년
- 미생물을 활용한 해충방제, 생육촉진, 생산성 증대 : 70톤/년
  - 클로렐라 생육촉진, 병해예방 : 고초, 효모, 유산, 광합성균 등 55톤/년
  - GH1-13(수량증대), GA(병해방제), FG340(해충방제) : 15톤/년

## □ 기대효과

- 친환경 과학영농 연구개발 지원체계 강화로 지역농업 경쟁력 제고
- 미생물을 활용한 병해충 방제 및 수량성 증대로 농가 소득 증대

## 5 체리 경쟁력 강화 시범사업

〈계속〉

- 울진 지역여건에 적합한 저수고형 체리 생력화 단지 조성
- 체리 열과방지 등 안전 생산을 위한 비가림 시설 구축

### 〈 성 과 지 표 〉

- 저수고형 체리 생력화 시범단지 조성
  - 체리 개폐형 간이 비가림시설 확대 : 1.3ha => 2.3ha

#### □ 사업개요

- 사 업 량 : 2개사업
- 사 업 비 : 200백만원(군비 140, 자부담 60)
- 사업내용 : 간이비가림시설, 직판행사

#### □ 추진계획

- 울진체리 간이 비가림시설 설치
  - 사 업 량 : 1.0ha
  - 사 업 비 : 200백만원(군비 140, 자부담 60)
  - 사업내용 : 체리 개폐형 간이 비가림시설 등
  - 시범요인 : 수확기 간이 비가림 활용 재해경감, 경영비 개선
    - 기존 완전개폐형 대비 열과 방지 효과 동일, 설치비 1/4 수준
- 소비자 초청 지역특화작물 체험 및 직판행사 : 5회 500명
  - 체리, 복숭아, 사과, 딸기 체험 및 홍보행사 추진

#### □ 기대효과

- 체리 저수고 수형보급에 따른 노동력 절감 및 생산성 향상
- 울진체리의 안정생산 기반구축으로 생산성 향상 및 농가소득 증대

## 6 과수 안정생산 시스템 구축

<계속>

- 서리, 폭염 등 이상기상 대응한 노지과원 스마트팜 기술보급
- 고품질 과수 안정생산 및 규격출하에 따른 농가소득 증대

### <성과지표>

- 이상기상 대응 노지과원 스마트팜 기술체계 구축
  - 기후변화 대응 농업신기술 보급 : 2개사업, 11ha
  - 과수화상병 확산방지 사전예찰 및 방제지원 : 13ha => 14ha

### □ 사업개요

- 사업량 : 3개사업 25ha
- 사업비 : 69백만원 (국비 3, 도비 1, 군비 47, 자부담 18)

### □ 추진계획

- 과수생산 안정화 생력재배 시범 : 1ha
  - 사업비 : 50백만원(군비 35 자부담 15)
  - 사업내용 : 열풍·개량형 방상팬, 열풍 방열팬, 햇빛차단망 시설 등 지원
  - 시범요인 : 이상기상으로 인한 기상피해 예방 종합기술 투입
- 과수반사필름 이용 품질향상 시범 : 10ha
  - 사업비 : 10백만원(군비 7, 자부담 3)
  - 사업내용 : 다공질필름, 피복자재 개폐용 파이프 등 지원
  - 시범요인 : 다공질필름 피복으로 당도, 착색, 일소방지 등 과실 품질향상
- 과수화상병 확산방지 사전방제 지원 : 14ha
  - 사업비 : 9백만원(국비 3, 도비 1, 군비 5)
  - 사업내용
    - 과수화상병(사과, 배 등) 사전방제 약제 등 지원
    - 과수화상병 예방용 전정가위 소독구 보급

### □ 기대효과

- 기상재해 경감을 통한 상품성 향상과 과수 스마트팜 기술보급
- 과실 안정생산 기술보급에 따른 농가소득 증대 및 경쟁력 제고

- 과수산업 경쟁력 향상을 위한 신기술 재배단지 조성
- 기후 온난화 대응 지역적합 소득작목 보급

### 〈성과지표〉

- 기후 온난화 대응 지역적합 소득작목 발굴
  - 특화과수 시범과원 조성 및 기술보급 : 1.8ha
  - 노동력 및 생산비 절감 2축형 사과체계 보급 : 0.3ha

### □ 사업개요

- 사업량 : 3개사업 2.1ha
- 사업비 : 373백만원(도비42, 군비 219, 자부담 112)

### □ 추진계획

- 유망 아열대작목 재배보급 시범 : 0.2ha
  - 사업비 : 200백만원(도비 42, 군비 98, 자부담 60)
  - 사업내용 : 기후변화 대응 아열대 시설과수 선도농가 육성
- 지역 맞춤형 특화과수 재배기반 조성 : 1.6ha
  - 사업비 : 128백만원(군비 90, 자부담 38)
  - 사업품목 : 복숭아, 사과, 포도 등
  - 사업내용 : 배수, 관수, 지주 등 시설 지원
  - 시범요인 : 지역 환경에 적합한 과수재배 단지조성
- 시설하우스 스마트양액 기술보급 : 0.3ha
  - 사업비 : 45백만원(군비 31, 자부담 14)
  - 사업내용 : 스마트양액 재배시설 보급(3개소), 양액컨설팅 1식
  - 시범요인 : 연작장해, 병해충 예방을 위한 스마트양액재배 기술보급

### □ 기대효과

- 기후변화 대응 아열대 과수 선도농가 육성으로 경쟁력 제고
- 지역 맞춤형 작물육성 및 신기술 보급으로 농가 소득 증대 기여

## 8 시설원에 스마트농업 기술 확대보급

<신규>

- 4차산업형 스마트농업 기술도입으로 시설원에 경쟁력 제고
- 스마트농업의 기술정립, 생산기반조성, 컨설팅 등 체계적 추진

### <성과지표>

- 딸기농가 육묘 자립도 향상 (10% ⇒ 50% 확대)
  - 딸기육묘 컨설팅 : 9호

### □ 사업개요

- 사업량 : 4개사업
- 사업비 : 190백만원(도비 41, 군비 117, 자부담 32)

### □ 추진계획

- 축성딸기 우량대묘 조기생산 기반조성('23 지역특화시범 공모)
  - 사업비 : 130백만원(도비 31, 군비 73, 자부담 26)
  - 사업내용 : 딸기육묘 시설하우스 660㎡, 무인방제시스템, 육묘벤치 등
- 시설원에 광합성 증대 기술 시범 : 20백만원(도비 4, 군비 10, 자부담6)
  - 시설하우스내 탄산가스 공급장치를 통한 생산성 향상
- 시설원에 스마트농업 현장 컨설팅 강화 : 40백만원(도비 6, 군비 34)
  - 기설치된 스마트팜 노후장비교체 및 시설개선 1식
  - 고품질 우량 딸기육묘 재배기술 컨설팅 : 9호

### □ 기대효과

- 스마트 농업을 기반으로 한 고품질 안전농산물 생산
- 시설원에 생력화 및 생산성 증대로 미래형 농업 기반 구축

- 신품종 우량종구 확대보급으로 지역농업 경쟁력 강화
- 고품질 우량종자 생산을 위한 현장지도 및 역량강화

### 〈성과지표〉

- 신품종 우량종구 확대보급 및 지역농업 경쟁력 강화
  - 홍산마늘 주아 채종포 조성 및 재배면적 확대 : 0.2 ha => 1ha
  - 울진산보급종 씨감자 민간 위탁 전문생산 단지 조성 : 1.5ha

### □ 사업개요

- 사업량 : 3개사업 4ha
- 사업비 : 95백만원(군비 81, 자부담 14)

### □ 추진계획

- 우량씨감자 안정생산보급 시범 : 50백만원(군비)
  - 사업량 : 1.5ha
  - 사업내용 : 무병 종서 생산을 위한 농자재, 망실하우스 등
- 기능성마늘(홍산) 주아생산 시범단지 조성 : 15백만원(군비 10, 자부담 5)
  - 사업량 : 1ha
  - 사업내용 : 우량종구 생산을 위한 주아채종포 관수, 부직포 등 농자재
- 울진산 가시없는 음나무 보급시범: 30백만원(군비 21, 자부담 9)
  - 사업량 : 1.5ha
  - 사업내용 : 가시없는 음나무 묘목 및 관배수 시설 지원

### □ 기대효과

- 소비자 선호도가 높은 우량품종 공급으로 지역농업 경쟁력 제고
- 지역맞춤형 신품종 개발과 고부가가치 중심의 지역특화작목 산업화

## 10 과학영농 실증시험포 시설 현대화

<신규>

- 실증시험포 스마트팜 구축 새로운 소득작물 재배 기술력 증대
- 우수한 종자.종묘를 효율적으로 증식 보급할수 있는 기반조성

### < 성 과 지 표 >

- 자동화온실 및 조직배양실 시설 현대화로 무병종묘 생산 확대
  - 무병묘 2만주(감자, 고구마, 딸기) => 무병묘 5만주

#### □ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터 시험연구포장
- 사 업 량 : 2개분야
- 사 업 비 : 1,148백만원(균특 474, 군비 674)

#### □ 추진계획

- 과학영농 실증시험포 스마트팜 조성
  - 사 업 비 : 948백만원 (균특 474, 군비 474)
  - 사업내용
    - 분무경 온실 등 시설원에 스마트팜 조성 5동 3,000㎡
    - 스마트팜 자동화시스템 및 복합환경 제어시스템 설치
- 무병종묘 생산 조직배양실 확대 운영
  - 사 업 비 : 200백만원(군비 200)
  - 규 모 : 330㎡
  - 사업내용
    - 조직배양실 시설확대 및 식물배양대, 순화대등 10종 25대
    - 감자, 고구마, 딸기 바이러스 무균묘 5만주 생산 공급

#### □ 기대효과

- 기후변화 대응 미래농업형 시험포장 조성으로 지역농업 선도
- 품종 무병종묘 자체생산 체계구축으로 특화작목 산업화 역량 구축

## 11 현장으로 기술해결 시험연구포장 운영

〈계속〉

- 울진지역에 적합한 신품종 우량 종자 생산 및 지역적응 시험
- 기후 및 시장환경 변화에 대응하기 위한 신기술 실증시험 연구

### 〈성과지표〉

- 유망 아열대작목 재배기술 정립 : 3개품목(바나나 한라봉, 애플망고)
- 우량 신품종 지역적응 실증시험 : 4개품목(벼, 콩, 딸기, 과수)

### □ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터 시험연구포장
- 사업량 : 15,820m<sup>2</sup>
- 사업비 : 350백만원(군비)
- 품 목 : 4개분야(식량작물, 과수, 원예, 아열대)

### □ 추진계획

#### 【식량작물 신기술 시험연구답 운영】

- 벼 병해충 예찰답 운영 : 1,300m<sup>2</sup>(다비구 650, 보비구 650)
  - 사업내용 : 벼 병해충 예찰 및 발생 시기 예측
- 벼 품종비교 전시포 운영 1,200m<sup>2</sup>
  - 품 종 : 삼광 등 10개품종
  - 사업내용 : 지역 적응 신품종 벼 시험재배
- 조생종 벼 이모작 체계 실증시험 : 2,400m<sup>2</sup>
  - 핵심기술 : 최적 파종 및 이앙시기 기술보급
  - 시험내용 : 조생종벼(진광벼)와 유채재배로 이모작 기술정립
- 콩 육묘 재배 기술 실증시험 : 1,600m<sup>2</sup>
  - 핵심기술 : 육묘 및 직파재배 수확량 실증시험
  - 시험내용 : 대찬콩, 속청 생육상황 및 생산성 비교

### 【기후변화 대응 아열대 과수 시험연구포 운영】

- 면 적 : 1,920m<sup>2</sup>
- 작 목 : 바나나, 애플망고, 한라봉 등
- 시험내용 : 지역적합 아열대 과수 실증시험 및 재배기술 정립

### 【지역특화 과수 실증 시험연구포 운영】

- 면 적 : 4,500m<sup>2</sup>
- 작 목 : 체리, 복숭아, 사과
- 시험내용 : 수형 및 재배기술, 병해충 및 재해안전성 기술 정립

### 【해방풍 고설양액재배 하우스 운영】

- 면 적 : 330m<sup>2</sup>
- 작 목 : 해방풍
- 시험내용
  - 배드(배지) 처리구별 생육특성 비교 분석
  - 해방풍 생력화 재배기술 개발 및 시기별 병해충 방제시험

### 【스마트테스트베드교육장 운영】

- 면 적 : 660m<sup>2</sup>(육묘장 330, 행잉베드 330)
- 품 종 : 딸기(설향, 알타킹)
- 사업내용 : 딸기신품종(알타킹) 재배 기술정립

### 【조직배양 무병 종묘 기본종 생산】

- 면 적 : 330m<sup>2</sup>
- 품 종 : 감자, 고구마, 딸기
- 생 산 량 : 기본종 5만주 (감자 1만주, 고구마 3만주, 딸기 1만주)
- 생산체계 : 조직배양묘 ⇒ 기본종 ⇒ 육묘농가 ⇒ 재배농가

### ☐ 기대효과

- 우량 신품종 실증시험으로 지역적응 우수품종 선발 농가 보급
- 현장실증 시험추진으로 신기술 조기 정립 및 파급효과 제고

## 12 강소농 육성 활성화 지원

< 계속 >

- 미래 성장가능성 있는 경영체 중심으로 기술수준과 경영상태 진단·처방에 따른 교육, 컨설팅 등을 통한 농가소득 및 경영역량 향상과 자율적·자기주도적인 농업인 육성

### < 성과 지표 >

- 지역농업을 선도할 품목별 핵심 강소농 육성 : 20명 => 40명
  - 작목별 맞춤형 컨설팅 교육 : 40회
  - 경영체 성과분석 및 사례집 발간 : 20회, 300부

### □ 사업개요

- 사업량 : 3개분야
- 사업비 : 47백만원(국비 16, 도비 5, 군비 26)
- 사업내용
  - 강소농 육성지원, 정보화 농업인 경영마케팅 교육
  - 청년농업인 경영진단분석 컨설팅 지원

### □ 추진계획

- 강소농 육성 지원 : 2개과정 20회 40명
  - 경영진단·처방에 따른 맞춤형 교육 및 컨설팅 : 10회 20명
  - 농특산물 온라인 홍보 전문가 양성 및 농업인 정보화 교육 : 10회 20명
- 강소농 사업관리 및 성과 분석
  - 농가경영기록장 제작 및 강소농 우수사례집 발간 : 300부
  - 강소농 경영체 성과 분석 : 20명
- 청년농업인 품목별 경영진단분석 프로그램 활용 컨설팅 : 2명

### □ 기대효과

- 농가경영마인드 제고 및 역량향상을 통한 자율적·자립적·자기주도적 농업인 육성

## 13 전문능력 역량강화 및 지도기반 조성

< 계 속 >

- 지역농업 여건에 적합한 전문인력 육성 및 시설·장비 보완으로 농업인 만족형 지도사업 전개

### < 성과 지표 >

- 지역농업을 선도할 전문지도 인력 육성
  - 지도공무원 역량개발 및 현장실습 교육 : 10명
  - 지도공무원 전문능력개발 활동지원 : 8명

### □ 사업개요

- 사업량 : 3개분야
- 사업비 : 121백만원(국비 4, 도 2, 군비 115)
- 사업내용
  - 지도공무원 전문능력향상 및 농촌진흥사업 활성화 지원
  - 농업기술센터 노후 시설 기반 정비

### □ 추진계획

- 지도공무원 전문능력향상 역량강화 교육 : 18명
  - 지도공무원 역량개발 및 현장실습 교육 : 10명
  - 지도공무원 전문능력개발 활동지원 : 8명
- 농촌진흥사업 활성화 지원
  - 농업산학협동심의회 운영 : 2회(위원수 19명)
  - 현장기술지도 활동 지원 : 1명
- 농업기술센터 노후 시설 기반 정비
  - 농업기술센터 청사 내·외부 도색, 방수 및 수전실 등 시설 개선

### □ 기대효과

- 지도공무원 전문능력 향상으로 지역농업 발전에 기여
- 지역농업 기술보급의 중추기관으로 육성

- 제61회 경상북도민체전시 종사자(공무원, 민간인 등) 급식지원  
으로 원활한 대회운영 지원

## < 성과 지표 >

- 도민체전 종사자 급식 지원 : 6,800명(1,700명 x 4일)

### □ 사업개요

- 사업량 : 1개분야
- 사업비 : 59백만원(군비)
- 사업대상 : 도민체전 종사자(공무원, 자원봉사자 등) 6,800명

### □ 추진계획

- 대회 종사자 급식 지원(공무원, 자원봉사자 등) : 6,800명
  - 공무원 : 700명 x 4일 = 2,800명
  - 자원봉사자 : 1,000명 x 4일 = 4,000명
- 식권 제작(공무원, 자원봉사자 등) : 6,800매
- 읍·면별 안내 현수막 제작 및 홍보 : 10개소
- 주경기장 본부식당 설치 및 운영
  - 본부식당 수도, 전기, 배관 등 설치 및 운영(체전 종합추진단과 협의)
- 세부일정
  - 2023. 1. : 대회종사자 급식지원계획 수립 및 분야별 급식대상 인원파악
  - 2023. 2. : 급식업체 조식 및 지원방법 결정(식당선정, 식권제작 등)
  - 2023. 3. : 운영식당 종사자 위생교육
  - 2023. 4. ~ 5. : 본부식당 및 지정식당 운영, 대금지급 및 정산

### □ 기대효과

- 대회종사자들에게 원활한 급식지원으로 성공적인 대회운영 지원

## 15 농업 전문인력 육성

<계속>

- 농업환경변화에 능동적으로 대응할 수 있는 전문능력 배양
- 전략품목 중심의 단계별 집중교육으로 울진농업의 비전 제시

### <성과지표>

- 미래지향적 전문농업인력 양성
  - 농업인 전문기술교육 : 21개과정 100회 1,000명
  - 신규농업인 및 청년농업인 CEO 양성 : 55명

#### □ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터, 품목별 주산단지, 선도농가 현장 등
- 사업량 : 17개과정 100회
- 사업비 : 411백만원(국비 42, 도 18, 군비 330, 자부담 21)

#### □ 추진계획

- 제18기 울진녹색농업대학 운영 : 3개과정 60회 110명
  - 표고버섯반, 한우반, 농산물가공반
- 수요자 맞춤형 새해농업인실용교육 : 10개 과정 800명
- 품목별 전문농업인 교육 : 4개 연구회 80명
  - 과제중심의 현장컨설팅 교육 : 3개 연구회
  - 품목연구회 고품질기반조성 : 1개 연구회
- 농산물우수관리(GAP) 기본교육 : 1회 50명
- 신규농업인 영농정착 기술지원 : 25명
- 청년농업인 자립기반구축 사업 20백만원(도비 4, 군비 10, 자부담 6)
- 청년농업인 CEO 전문교육 5회 30명

#### □ 기대효과

- 단계별 현장과 연계한 체계화된 교육으로 농업 경쟁력 향상
- 돈 되는 작목 중심의 전문기술 교육을 통한 농가소득 창출

- 선진영농 정보교류를 통한 농업인 조직체 마인드 향상
- 품목중심의 과제활동을 통한 소득작목 발굴 및 육성

### 〈성과지표〉

- 조직체 과제활동 지원 사업 : 4개단체 8개사업
- 농업인 경영마인드 함양 교육 : 11회 430명

#### □ 사업개요

- 사업량 : 2개분야
- 사업비 : 352백만원(국비 1, 도비 31, 군비 308, 자부담 12)

#### □ 추진계획

- 농업인 조직체 과제활동 지원 : 231백만원(도비 29, 군비 190, 자부담 12)
  - 농촌지도사회 : 병해충방제기, 저탄소토양개량기술보급 등 3개사업
  - 농업경영인회 : 지역특화 작목 발굴 및 육성 연구과제포 사업
  - 생활개선회 : 일자리 창출 전문자격 취득교육 등 2개사업
  - 4 - H 회 : 청년농업인 과제활동 지원 등 2개사업
- 농업인 정보교류 및 경영마인드 함양 : 121백만원(국비 1, 도비 2, 군비 118)
  - (사)한농연 자매결연 시군 상호 방문교류 : 200명
  - 농업인단체 해외연수 : 1회 30명
  - 선진농업 현장 연찬교육 : 10회 400명
  - 농업인한마음대회 : 900명 『6월 중·하순경』

#### □ 기대효과

- 경영마인드를 갖춘 농업인 조직체별 핵심 전문가 양성
- 대외 정보교류를 통한 농업환경변화에 적극적 대응능력 함양

## 17 도단위 농업인대회 개최

<신규>

- 1,000만 관광객 유치를 위한 울진 경제 활성화 및 홍보
- 농업인 가족의 자긍심 고취 및 농업정보 교환의 장 활용

### < 성 과 지 표 >

- 울진 경제 활성화를 위한 방문객 유치 : 10,550명
- 우수 지역 농특산물 홍보관 및 직거래 장터 운영

#### □ 농업경영인 도대회

- 대 회 명 : 『제17회 경상북도농업경영인대회』
- 기 간 : 2023년 8월중[미정] 2박 3일
- 장 소 : 울진 염전해변 일대
- 사 업 비 : 400백만원(도비 80, 군비 400)
- 주최/주관 : (사)한국후계농업경영인경상북도연합회(사)한국후계농업경영인울진군연합회
- 참가인원 : 10,000여명(농업경영인 가족 및 내빈)
- 주요내용 : 개회식, 지역경제활성화프로그램, 홍보, 전시, 경연 등

#### □ 4-H연합회 도야영대회

- 대 회 명 : 『제45회 경상북도4-H연합회 야영교육대회』
- 기 간 : 2023년 7월중[미정] 1박 2일
- 장 소 : 울진 왕피천공원 일대
- 사 업 비 : 50백만원(도비 35, 군비 50)
- 주최/주관 : 경상북도4-H연합회 / 울진군4-H연합회
- 참가인원 : 550여명
  - 4-H회원 : 480명(영농4-H 345, 학생4-H 135)
  - 4-H지도자 : 70명(교사 42, 본부 28)
- 주요내용 : 식전행사, 개회식, 야영활동, 의식행사(봉화식), 환경정화 활동 등

## 18 농산물 가공산업 활성화

〈계속〉

- 농산물 가공기술 전문교육 및 가공기술 표준화로 가공상품 경쟁력 향상
- 농촌자원 연계 가공산업 활성화로 지역 농특산물 부가가치 향상 및 소득증대

### 〈성 과 지 표〉

- 지역농산물을 활용한 대표 가공상품 개발
  - 농산물 가공 신제품 개발 : 3종
  - 농산물 가공기술 교육 : 3개 과정 60명

### □ 사업개요

- 사 업 량 : 5개사업
- 사 업 비 : 292백만원(도비 8, 군비 284)
- 사업내용 : 농산물 가공 전문기술 교육 및 가공제품 개발  
농산물가공조직체육성, 가공창업 활성화지원

### □ 추진계획

- 농산물 활용 가공상품 유통마케팅 컨설팅 : 20백만원(군비)
  - 농가별 가공상품 기획 및 온라인 플랫폼 입점을 통한 수익 증대
- 농산물가공교육관 시설 개보수 : 83백만원(군비)
  - 즉석판매제조가공실 조성(60㎡) 및 가공장비 구입(17종)
- 농산물가공 교육관 운영 활성화 : 158백만원(도 6, 군비 152)
  - 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증 유지관리
  - 가공조직체 제품기획, 창업컨설팅, 유통마케팅 지원 10개소
- 지역 농산물을 활용 신제품 개발 : 3종(표고버섯 가공품)
- 농산물가공 전문기술교육 3개과정 27회 31백만원(도비 2, 군비29)
  - HACCP 교육 8회, 가공기술 심화교육 15회, 지역특화 식품개발 교육 4회

### □ 기대효과

- 경쟁력 있는 가공품 개발로 지역 농산물 부가가치 향상 및 농가소득 증대
- 가공산업 활성화로 농업인 일자리 창출 및 지속가능한 농업·농촌 실현

## 19 농업인 창업활동 지원 및 융복합산업 추진

〈계속〉

- 농촌자원을 활용한 창업활동 지원으로 일자리 창출 및 농촌사회 활력 부여
- 농업과 연계한 소득활동기반 조성으로 농산물 부가가치 향상

### 〈성과지표〉

- 농업·농촌의 자연자원을 활용한 농외소득 증대
  - 농업인 소규모 창업활동 지원 : 2개소
  - 농촌 체험관광 프로그램 운영 : 100명

#### □ 사업개요

- 사업량 : 3개 사업
- 사업비 : 290백만원(도비 32, 군비 183, 자부담 75)
- 사업내용 : 농촌융복합산업 창업 지원 및 체험관광 활성화

#### □ 추진계획

- 농산물가공 활성화 지원: 100백만원(군비70, 자부담 30)
  - 가공사업장 조성, 가공장비 구입, 가공상품 홍보·마케팅 등
- 농가맛집 육성 : 150백만원(도비 32, 군비 73, 자부담 45)
  - 농촌형 소규모 외식사업장 조성
  - 지역성과 전통성을 살린 메뉴 개발 및 스토리텔링 등
- 농촌 체험관광 프로그램 운영 : 2개 분야 140명 40백만원(군비)
  - 농촌관광 전문인력 양성 : 2개 과정(공정여행기획가, 국내여행안내사) 40명
  - 지역체험 공정여행단 : 100명

#### □ 기대효과

- 지역 농산물과 농촌자원을 활용한 창업으로 새로운 농외소득 일자리 창출
- 농촌융복합산업 추진으로 농업 부가가치 향상 및 지역경제 활성화

## 20 여성농업인 능력개발 및 활기찬 농촌마을 조성

〈계속〉

- 지역사회 활력화를 주도할 여성 농업인 리더 양성 및 전문역량 강화
- 여성 농업인 조직체 활성화로 건강하고 행복한 농촌문화 조성 선도

### 〈성과지표〉

- 여성농업인 리더 양성 및 전문역량 강화
  - 농촌여성 전문기술 자격증반 운영 : 2개 과정 50명
  - 농업인 안전 및 건강관리 활동 : 3개 분야 11회 260명

### □ 사업개요

- 사업량 : 4개 사업
- 사업비 : 28백만원(도비 9, 군비 19)
- 사업내용 : 여성 농업인 조직체 활성화 및 전문기술 교육

### □ 추진계획

- 지역사회를 선도하는 여성 리더 육성 : 5백만원(도비 2, 군비 3)
  - 행복한 농촌가정 육성 행사, 리더십 함양교육 100명
- 농촌여성 전문기술 습득 자격증 취득교육 : 10백만원(도비 3, 군비 7)
  - 파티플래너, 정리수납전문가 자격증반 교육 2개과정 60명
- 농업·농촌 생활정보지 지원 : 215부 13백만원(도비 4, 군비 9)
- 농업인 안전 및 건강관리 활동 지원 : 3개 분야 11회 260명
  - 농업인 근골격계질환 예방 활동 : 4회 80명
  - 진드기 매개 감염병 예방 교육 지원 : 4회 80명
  - 농작업 안전 및 폭염 대비 예방 캠페인 등 : 3회 100명

### □ 기대효과

- 여성 농업인 조직체 활동 지원으로 농촌사회 활성화 견인
- 농촌 여성 분야별 전문가 육성 및 건강하고 활기찬 농촌마을 조성

## 21 농기계 임대사업 확대 운영

<공약사항>

### 임대사업 일반 현황

- 시설(임대사업소) : 4개소 5,817㎡  
※ 본소2,615㎡, 남부지소1,582㎡, 서부지소502㎡, 북부지소1,118㎡
- 임대기종 : 100종 1,100대(본소450대, 남부300대, 서부150대, 북부200대)
- 운송장비(차량) : 17대 - 본소 11대, 남부 2대, 서부 2대, 북부 2대
- 운영인력(26명) : 공무원 1명, 공무원직 7명, 인턴 4, 기간제 14명

### <성과지표>

- 농업노동력 고령화 해소 및 농기계 이용증진 확대  
- 농기계 임대 및 운송 : 11,000회, 운송 3,000회 => 12,000회, 운송 4,000회

### □ 사업개요

- 사업량 : 5개 사업
- 사업비 : 860백만원(도비 28, 군비 832)
- 주요내용 : 임대사업 확대 추진

### □ 추진계획

- 임대 계획 : 12,000회, 운송 4,000회
- 계절성 농기계 구입 : 12종 24대 300백만원(군비)
- 수리용 부품 및 재료 구입 : 250종 120백만원(군비)
- 사고 대비 임대농기계 종합보험 가입 : 500대 150백만원(군비)
- 농업인턴 및 기간제근로자 채용(20명) : 440백만원(도28, 군412)

### □ 기대효과

- 농기계 구입부담 경감과 이용율 제고로 농업 경영비 절감
- 농업·농촌 노동력 부족 해소를 통한 농업인 편의 증진

- 기계화 농작업으로 경영비 절감 및 노동력 감소
- 농기계 임대사업 연계 일자리 창출을 동시 해결

### 〈성과지표〉

- 영농대행 확대 : '22) 196회, 23ha => '23) 500회, 50ha
- 일자리 창출 확대 : '22) 2개조 8명 => '23) 4개조 16명

#### □ 사업개요

- 사업비 : 902백만원(국비 41, 도비 12, 군비 849)
- 운영형태 : 농업기술센터 직영
- 운영인력 : 4개조 16명(4인 1조)
- 대상작물 : 소농, 고령농 전작물 중심
  - 작업종류 : 경운, 두둑형성, 피복, 땅속작물 수확, 돌 수집 등

#### □ 추진계획

- 운영 계획 : 500회, 50ha
- 농기계 임대사업과 기계화 영농지원단 분리 운영
  - 임대사업 : 농업기술센터 직영
  - 기계화 영농지원단 : 향후 사회적기업 전환
    - ※ 사회적기업 전환 시 까지 센터 직영 확대운영
  - 2팀 8명(4인 1조) → 4팀 16명(4인 1조) 확대 추진
- 농기계 구입(주산지일관기계화 사업 5종 10대) : 82백만원(국비 41, 도비 12, 군비 28)
- 전용 농기계 운반 차량 : 트럭 8대 462백만원(군비)
- 영농지원단 운영 기간제근로자 : 16명 358백만원(군비)

#### □ 기대효과

- 농작업 대행으로 농업인 애로사항 해소 및 적기 영농 실현
- 농업 노동력 부족 해소를 통한 농업인 편익 증진

## 23 농업기계 전문교육 추진

〈계속〉

- 농·산업기계 운전조작 능력 배양을 통한 전문 기능인력 양성
- 첨단, 신기종 농기계 도입에 따른 안전사용 요령 교육

### 〈성과지표〉

- 농업기계 기본 교육 => 1,850명(군민 850명, 외부인 1,000명)
- 자격증 취득 교육 => 8개과정 460명
- 농업기계 현장 순회수리 => 50회 1,500대

### □ 사업개요

- 장 소 : 농업기계 전문 교육관 및 농업현장
- 사업량 : 3개분야
- 사업비 : 70백만원(국비 15, 도비 5, 군비 35, 사업자지원사업 15)

### □ 추진계획

- 기본 교육 계획 인원 : 1,850명 40백만원(국비 15, 도비 5, 군비 20)
  - 군민 850명, 외부 교육생 1,000명
- 자격증 취득 교육 및 시험장 운영(비예산 사업)
  - 소형건설기계 조종교육(직영) : 3개과정 4회 120명
  - 농업용 드론 조종자 자격증 취득 교육(직영) : 40명
    - ※ 교육시간 : 60시간(이론 20, 시뮬레이터 20, 실기 20)
  - 드론 상설 실기 시험(한국교통안전공단 - 매주 화, 수)
  - 농·산업기계 자격증 취득 시험(한국산업인력공단) : 4개분야 300명
- 농업기계 현장 순회수리 교육 : 30백만원(군비 15, 사업자지원사업 15)
  - 오지마을 농업기계 현장 순회수리 : 50회
  - 농기계(예취기) 합동(8개 단체) 순회수리 : 1,500대
  - 농업기계 긴급수리119 콜센터 시범 운영 : 2개조 4명
  - 한해대책 장비(양수기) 순회수리 : 10개 읍면 540대

### □ 기대효과

- 안전한 농기계 사용으로 군민의 재산 및 생명 보호
- 타 지역 시험 응시자의 울진 방문으로 경제 활성화 및 홍보

## IV. 특수시책

### 1 임대형 스마트팜 (표고버섯) 시범모델 조성

- 첨단 농업기술을 적용한 스마트팜내 마을주민 일자리 창출
- 스마트팜을 통한 청년농업인 등 신규농업인의 안정적인 정착 지원

#### < 성과 지표 >

- 임대형 스마트농업 육성을 통한 청년CEO농업인 유입
  - 청년창업농 및 스마트팜 운영 전문가 양성 : 40명

#### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2023년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,600백만원 (균비)
- 장소 : 읍면 활용가능한 공유지
- 임대대상 : 스마트팜 운영희망 (청년)농업인, 농업법인 등
- 재배작물 : 표고버섯 배지재배
- 사업내용
  - 임대형 스마트팜 표고버섯 배지재배 시범모델 조성:10동 (149㎡/1동)
  - 스마트팜 운영 및 창업전문 인력 육성

#### ☐ 추진계획

- 2023. 01. ~ 10. 녹색대학 연계 표고버섯 재배 전문가 육성 40명
- 2023. 01. ~ 02. 부지확보,온실 설계, 임대자• 운영자 모집 등
- 2023. 03. ~ 05. 스마트팜 착공 및 준공
- 2023. 06. ~ 표고버섯 재배 생산 등

#### ☐ 기대효과

- 계절과 상관없이 연중 안전농산물 생산으로 지역일자리 창출기여
- 미래농업을 선도할수 있는 새로운 농업모델 제시

## 2 고령화 대응 공동 영농대행 모델 개발 시범

- 농촌 고령화에 대응한 공동 영농대행 모델 개발을 위한 작목별 작부체계, 농기계 일관작업 및 시기별 영농 매뉴얼 정립 도모

### < 성과 지표 >

- 영농대행 모델개발을 위한 작목별 작부체계 정립
  - 이모작 단지조성 및 시험재배 : 20ha

### □ 사업개요

- 위 치 : 10개읍면
- 작 목 : 약초, 감자, 고구마, 홍산마늘 등
  - 작부체계 : 약초 + 유채, 감자 + 콩, 고구마 + 홍산마늘(양파),
- 사업규모 : 20ha
  - 지원형태 : 마을영농회, 영농조합법인 등 (10호 이상 참여)
- 사 업 비 : 500백만원(군비)
- 주요내용
  - 마을영농회 등에 참여농지 임대차 계약, 공동 위탁 영농대행 사업단 구축
  - 임대(보유) 대형 농기계, 영농지원단 인력 활용 생력화 농작업 체계 정립
  - 부착형 소형 농기계, 영농 기자재, 종자 등 사업단 운영지원
  - 작부체계 구축, 영농작업 매뉴얼화, 유통망 및 수익 배분 구조 정립

### □ 추진계획

- 2023. 01. ~ 02. : 대상단지 선정 및 마을법인 사업단 구성
- 2023. 03. ~ 04. : 영농대행, 유통 등 관계자 협약 및 추진기반 조성
- 2023. 04. ~ 10. : 영농대행 및 시기별 영농작업 매뉴얼화
- 2023. 10. ~ 11. : 시범사업 평가 및 환류

### □ 기대효과

- 전문가, 센터, 농업인 참여 영농대행 최적 모델 개발 기반마련
- 소멸 위기의 고령화 농촌 지속가능성 및 농촌 공동체 활력 제고