가야가 빛은 고령

2025년도 주요 업무계획

(농업기술센터)

고 령 군
GORYEONG GUN

목 차

■ 2025년 전망 및 추진방향 …… 1

■ 목표 및 역점 추진전략 …… 3

■ 2025년 핵심 추진과제 …… 4

● 지 도 기 획 담 당

- 농업인 및 연구회 전문 교육 …… 4

● 작 물 환 경 담 당

- 고품질 식량작물 안정생산 …… 6
- 토양환경(땅심회복) 개선사업 …… 7
- 농작물 병해충 예찰·방제 추진 …… 8
- 영농부산물 안전처리 지원 사업 …… 9
- 과학영농 종합검정실 운영(토양검정실, 가축퇴액비분석실) …… 10
- 고품질 유용미생물 안정적 공급 …… 11

● 소 득 작 목 담 당

- 새기술 개발 보급 …… 12
- 고품질 농산물 상품성 향상 시범 …… 13
- 농업신기술시범(품질고급화기술) …… 14
- 지역활력화 작목 기반조성(딸기 품질 향상 제고 방안) …… 15
- 대서마늘 우량종구 생산체계 구축 사업 …… 16
- 딸기 육묘장 및 과학영농시설(실증시험포·조직배양실)운영 …… 17

● 농 기 계 담 당

- 보안등 신규설치 …… 19
- 주산지일관기계화 농기계 지원사업 …… 20
- 임대농기계 구입 …… 21
- 농기계임대사업소 운영 …… 22
- 농기계임대사업소 분소 건립 기반조성 …… 23

2025년 농업기술센터 업무추진계획

- 융합·혁신·협업으로 선진적 농업기술 보급 -

Ⅰ. 2025년 전망 및 추진방향

1 2025년 전망

□ 작목별 신기술 및 첨단온실 도입 등에 따른 기술 교육 수요 증가

○ 딸기 천장개폐형 고설딸기 육묘 등 농업인의 욕구에 충족할 교육 기회 제공

□ 친환경적이고 지속가능한 농업환경 조성을 위한 과학영농 역할 확대

○ 친환경적인 농업을 위한 기반으로 비료·농약·살충제 등 적정량 처방을 위한 과학영농시설의 필요성 증가

□ 농업환경 급변에 따른 농업환경 개선 및 재배기술 보급 요망

○ 기후변화와 관련하여 잦은 재해 발생으로 병해충 및 생리장해 피해 증가

○ 마늘, 양파 재배면적 증가 및 주산지 선정에 따른 기계화 기술 보급 확대

□ 노력절감 및 경영비 감소를 위한 농기계 이용 확대

○ 농가 인구 감소 및 각종 농업비용 증가에 의한 경영비 절감 필요성 증가

2 추진방향

□ **수요에 따라 교육학과를 증설하여 스마트농업 교육 체계화**

○ 농업기술대학 고설딸기육묘학과를 개설하여 수요맞춤교육 진행

○ 청년농업경영학과를 통해 청년 농업인 선도농가 발굴 및 육성

□ **적극적인 기후변화 대응으로 지역 맞춤형 품종 및 새소득작목 검토**

○ 지역 적응성이 높은 신품종 도입 및 새로운 소득작목 개발을 위한 지도체계 구축

○ 실증시험포장을 운영하여 신기술 실증재배 및 새소득작목 시험재배를 통해 지역농업 경쟁력 강화

□ **친환경적이고 지속가능한 농업환경 조성을 위한 과학영농시설 운영**

○ 토양검정실, 가축퇴액비분석실, 유용미생물실의 운영 확대로 토양환경 보전 및 안전 농산물 생산 토대 마련

□ **우량묘 생산시설 운영으로 고품질 농산물 생산 기반 구축**

○ 딸기 육묘 및 마늘 종구사업 추진으로 고품질 딸기 및 마늘 생산을 위한 무병묘 공급 체계 구축

⇒ (딸기) 우량모주 20만주 생산 : 고령 딸기 농가 4년 주기 모주 갱신 토대 마련

⇒ (마늘) 생장점 배양 및 주아재배를 통한 대서마늘 우량종구 생산체계 구축

□ **농작업 활동의 농업기계화 촉진을 위한 기반 조성**

○ 지역특화작목 및 밭작물기계화에 적합한 임대농기계의 구비로 지역특화 영농기반 마련

Ⅱ. 목표 및 역점 추진전략

비 전 (부서비전)	융합·혁신·협업으로 선진적 농업기술 보급
목 표 (팀별목표)	■ 농가 수요에 적극 대응하여, 맞춤 기술보급 기획 및 교육 운영 ■ 기후변화 대응 식량안보를 위한 지속가능한 과학영농 실현 ■ 우량종자보급을 통한 안정적 생산 기반 구축으로 농업경쟁력 제고 ■ 농기계 임대사업 확대운영으로 적기영농 실현 및 농가경영비 절감

추진전략		
	지도기획팀	◆ 농업현장 변화에 대응하는 농업기술센터 정책기획 ◆ 고품질 농산물 생산을 위한 수준 높은 재배기술교육 추진 ◆ 안정적인 농업경영을 위한 컨설팅 사업 추진
	작물환경팀	◆ 기후변화 대응 신품종 도입 및 신기술 보급 ◆ 작목 변화에 따른 식량작물 작부체계 구축 ◆ 선제적 병해충 예찰 방제 체계 구축으로 고품질 농산물 생산 기반 마련 ◆ 과학영농시설 운영 및 땅심회복실천으로 지속가능한 영농 실현
	소득작목팀	◆ 딸기 육묘 및 마늘 종구사업을 통한 안정적 생산 기반 구축 ◆ 소득작목 생산성 향상 및 스마트 신기술 보급사업 확대 ◆ 농업 현장 애로사항 해결 및 재배기술 매뉴얼 구축
	농기계팀	◆ 농기계 이용률 제고를 위한 기술 교육 실시 ◆ 농기계 안전사고 예방을 위한 안전 교육 실시 ◆ 농작업 효율의 극대화를 위한 신기종 농기계 보급

Ⅲ. 핵심 추진과제

1 농업인 및 연구회 전문 교육 (지도기획팀)

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	■신규 ■계속
□비예산 ■자체 ■의존【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **농업 현장 변화에 따른 교육 수요에 대응하여 맞춤 교육 진행**

◇ **확장 가능성 있는 연구회 중심으로 혁신 생산기술을 집중 지원 함으로써 품목연구회의 활성화**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 118백만원(국 46.5, 도 12.5, 군59)

○ 사 업 량 : 7개 사업

□ 주요 내용

사 업 명	사업비 (백만원)	사업 내용
계	108	
농업인대학 운영 (대가야농업기술대학)	30	- 교육기간 5개월 이상, 15회 이상 - 총 70~150시간 교육
농업기술 전문교육	20	- 품목별 농업인 수준별 기술 교육체계 수립
특화품목별 전문농업 경영모임체 육성	8 (신규)	- 다각화 지원으로 단순 학습지원이 아닌 사업화, 유통조직화 지원
강소농 육성 지원	10	- 데이터 기반 농가 경영개선을 위한 스마트 농업경영 교육
스마트 농업경영체 육성	29 (신규)	- 성장단계별 스마트농업 현장 확산 지원
농촌진흥사업 활동촉진 지원	6 (신규)	- 선도농, 농산업체, 대학, 농협 등으로 구성한 기술지원 협의체 운영
정보화농업인 경영마케팅 교육 지원	15	- 정보화 농업인 교육 진행 - 2025 경상북도 정보화농업인 전진대회 지원

□ 추진계획

○ ’24. 12. ~ ’25. 03. : 농가 현장 교육 수요 분석, 대상자 선발

○ ’25. 04. ~ 11. : 농업교육 추진 및 완료

□ 기대효과

○ 농업인의 교육갈증 해소로 농업현장 변화에 선도적 대응

○ 성장단계별 밀도 높은 컨설팅으로 안정적인 농업경영

농촌진흥청	농촌지원국장 권철희(063-238-0900) 농촌인적자원개발센터 역량개발과장 유혁란(1860) 팀장 한재성(1880)
경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기획교육과 남문식(0209) 팀장 이동은(0259)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 정만교(7351)

2 고품질 식량작물 안정생산 [작물환경팀]

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	■신규 ■계속
□비예산 □자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **농업 변화에 따른 식량작물 품종 변화 체계 구축 및 신기술 도입**
◇ **농가소득 안정을 위한 우량 종자 공급 기반 체계 구축**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 457백만원(국 217.5, 군 239.5)
○ 사 업 량 : 8개 사업

□ 주요 내용

○ 동계작물 후작지역 맞춤형 단기성 벼 생산단지 조성: 10ha, 100백만원
○ 논 온실가스 감축을 위한 물관리와 완효성 비료 복합기술 시범: 5ha, 20백만원
○ 노동력 분산 및 생산비 절감 무써레질 재배단지 조성 시범: 5ha, 65백만원
○ 식량작물 신품종 종자 생산 기반 단지 조성 : 10ha, 150백만원
○ 용도별 국내육성 보리품종 생산·가공연계 보급 활성화 시범: 10ha, 100백만원
○ 벼 우량종자 채종포 조성 : 5개소, 10백만원
○ 신육성 벼 품종 지역시범재배 사업 : 1개소, 2백만원
○ 감자 기후변화 대비 조기재배 시범 : 1ha, 10백만원

□ 기대효과

○ 새로운 기술 및 품종 도입으로 안정적으로 고품질 식량작물 생산
○ 우량종자 생산 기반 구축으로 부족한 종자 확보

농촌진흥청	국립식량과학원장 곽도연(063-238-5100) 기술지원과장 박정희(5350) 팀장 김현주(5360) 팀장 장취균(5370) 국립농업과학원장 이승돈(063-238-2100) 기술지원과장 박수선(2301) 팀장 심창기(2319)
경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기술보급과장 고대환(0210) 팀장 이우경(0431)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(7350) 팀장 최호성(7371)

3 토양환경(땅심회복) 개선사업 [작물환경팀]

■주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 ■자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ 연작지나 문제성 병해 발생 포장 중심의 토성개량 및 토양소독
◇ 토양 소독작업의 기계화를 통한 농가 노력 및 생산비 절감
◇ 토양훈증 생력화를 통해 토양유래 병해충 방제 및 연작장해로 인한 수량감소 원인 해결

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 1,890백만원(국 45, 군 945, 자부담 900)
○ 사 업 량 : 3개 사업

□ 주요 내용

○ 땅심회복지원사업 : 1,650ha / 1,800백만원(군 900, 자부담 900)
- 사업내용 : 명품 농산물 생산을 위한 토양개량제 및 토양소독제 지원

○ 토양 병해충 방제용 토양소독기 신기술 시범사업 : 3ha 이상 /40백만원(국 20, 군 20)
- 사업대상 : 농업법인, 작목반, 연구회, 들녘경영체 등
- 사업내용 : 토양소독기, 농자재 등 지원

○ 밭작물 연작장해 병해충 방제 생력화 시범 : 3ha 이상/ 50백만원(국 25, 군 25)
- 사업대상 : 밭작물(식량작물) 생산자조직, 연구회, 농업법인, 들녘경영체 등
- 사업내용 : 토양소독기 및 토양소독기 적용 훈증제, 종자소독을 위한 온탕소독기 등 기타 방제에 필요한 자재 등 지원

□ 기대효과

○ 연작장해 및 토양 병해충 방제 관리 기술 보급으로 생산물 수량 증대 및 품질 향상으로 고령 농산물 이미지 제고
○ 지속가능한 토양환경 관리로 고품질 농산물 생산 기반 마련

농촌진흥청	국립농업과학원장 이승돈(063-238-2100) 기술지원과장 박수선(2301) 팀장 최주이(2310) 국립식량과학원장 곽도연(063-238-5100) 기술지원과장 박정희(5350) 팀장 장취균(5370)
경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기술보급과장 고대환(0210) 팀장 김보현(0282) 팀장 이우경(0431)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(7350) 팀장 최호성(7370)

④ 농작물 병해충 예찰·방제 추진 [작물환경팀]

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 □자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **선제적 병해충 예찰 방제로 우리군 농산물 품질 향상**
◇ **고령 농업인 대체 방제 작업 실시로 농작업 효율 증진**

□ 농작물 무인항공 병해충 방제 사업 실시

○ 사 업 비 : **1,540백만원(도 30, 군 586, 농협 462, 자 462)**
○ 사 업 량 : 5,600ha 정도
○ 대상작물 : 4종(벼, 마늘, 양파, 감자)
○ 사업내용 : 무인항공 병해충 방제료 지원(드론, 헬기) 및 사업정산검사비용
○ 작물별 추진 일정

작물명	마늘, 양파	감자	벼	정산
방제일정	3~5월	4~5월	7~9월	수시(완료시)

□ 농작물 병해충 진단실, 예찰포 · 관찰포 및 예찰방제단 운영

○ 사 업 비 : **52.1백만원(국 6.63, 도 9, 군 36.47)**
○ 운영내용
- 진단실 1개소, 예찰포 1개소, 관찰포(벼, 보리, 양파) 7개소 운영
- 농가 포장 농작물 생육 및 병해충 관찰포 설치 발생상황 조사
- 국가농작물병해충관리시스템(NCPMS) 활용 병해충 발생정보 입력
- 작목별 병해충 예찰을 위한 농가 방제단 운영

○ 진단실 운영기간 : 1월 ~ 12월
○ 예찰포, 관찰포 운영기간 : 3월 ~ 9월

□ 기대효과

○ 적기 예찰 방제로 고령군 농산물 품질 향상 및 농가 경영비 절약으로 소득 증대

농촌진흥청	농촌지원국장 권철희(063-238-0900) 재해대응과장 채의석(1040) 팀장 전승기(1054)
경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기술보급과장 고대환(0210) 팀장 권영하(0246)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 최호성(7380)

5 영농부산물 안전처리 지원 사업 [작물환경팀]

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 □자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **영농 부산물 파쇄지원단 운영으로 퇴비 활용으로 농업분야 미세먼지 발생 및 병해충 발생 저감 및 자원 순환 체계 구축**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 105백만원(국 42, 군 63)

○ 내 용 : 찾아가는 마을 순회 영농부산물 파쇄지원단 운영

□ 주요 내용

○ 민간경상자본보조사업으로 사업자 선정하여 추진

○ 파쇄지원단(8개읍·면) 운영

- 1개조 구성 기준: 작업인원 5명, 1톤 트럭 1대, 파쇄기 1대

※ 잔가지파쇄기 농기계임대사업소 무상 임대

- 1개조 일 작업량: 2ha 이내

○ 파쇄추진 품목

- 상반기 : 과수(포도, 블루베리, 체리, 사과 등)
- 하반기 : 과수(상동), 콩대, 고춧대, 참깨 등 부산물

□ 기대효과

○ 취약농가 및 산림연접지 영농부산물 파쇄지원으로 우리군 대기환경 개선 및 산불예방

○ 영농부산물 퇴비 활용으로 토양 유기물 확보

농촌진흥청	농촌지원국장 권철희(063-238-0900) 재해대응과장 채의석(1040) 팀장 박승무(1051)
경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기술보급과장 고대환(0210) 팀장 이우경(0431)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 최호성(7370)

6 과학영농 종합검정실 운영(토양검정실, 가축퇴액비분석실) [작물환경팀]

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 □자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **토양검정을 통한 적정 시비 지도로 토양환경보전 및 안전농산물 생산기반 조성**
◇ **가축분뇨를 자원화하거나 적정하게 처리하여 환경오염 방지**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : **152.1백만원(국 50, 도 3, 군 99.1)**

○ 내 용 : 토양검정실 및 가축퇴액비분석실 운영, 토양현장진단시스템구축

□ 주요 내용

○ **토양검정실 운영 : 68.1백만원(국 15, 군 53.1)**

- 토양검사 : 6,100건(자체 2,000건, 농가의뢰 3,500건, 정책사업 600건 등)
- 토양 9종 항목(pH, EC, 유기물, 인산, 양이온(K, Ca, Mg), 규산, 석회소요량 등) 분석

○ **가축퇴액비분석실 운영 : 14백만원(도 3, 군 11)**

- 분석건수 : 16,500건(액비 1,550건, 퇴비 750건, 가축분뇨퇴액비 처방서 14,200건)
- 분 석 항 목
  - 액 비 : 8종(부숙도, 함수율, 성분(N,P,K), 중금속(Cu, Zn), 염분함량 등)
  - 퇴 비 : 5종(부숙도, 함수율, 중금속(Cu, Zn), 염분함량 등)

○ **토양현장진단시스템구축 : 70백만원(국 35, 군 35)**

- 물리성 분석 : 경도계(토양경도), 코어시료채취기(용적밀도), 탐침봉(유효토심) 등
- 화학성 분석 : 휴대용 pH/EC/Eh 측정기, 이온 분석키트, 휴대용 이온분석기 등

□ 기대효과

○ 친환경 안전농산물 생산 기술보급을 위한 전진기지로 확대 운영

○ 축산 농가 부숙도·중금속 등 분석 원스톱 서비스 제공

농촌진흥청	농촌지원국장 권철희(063-238-0900) 팀장 고종민(1495)
경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기술보급과장 고대환(0210) 팀장 권영하(0246)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 최호성(7380)

7 고품질 유용미생물 안정적 공급 [작물환경팀]

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 ■자체 □의존【□국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **미생물 활용 농가 증가에 따른 안정적인 생산·공급 확대**
◇ **고품질 미생물을 생산·공급 할 수 있는 환경 조성**
◇ **양파, 마늘 재배면적 증가에 따른 병해충 예방 및 생산성 향상을 위한 미생물 발굴**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : **105백만원(군비 100%)**
○ 사업내용 : 안정적 유용미생물 공급 및 전시포 운영

□ 주요 내용

○ **유용미생물배양실 운영 : 100백만원**
- 생산균종
  · 일반 미생물(5종) : 효모균, 유산균, 고초균, 광합성균, BT균
  · 기능성 미생물(1종) : Bacillus subtilis GA-2005(탄저병·흰가루병 예방)
- 원예용 미생물 생산 배부 : 40,000L
- 축산용 미생물 생산 배부 : 40,000L
- 다산미생물배양센터 원예용 미생물 생산(2차 증식) : 40,000L

○ **미생물을 활용한 양파·마늘 병해충 방제 및 생산증대 시범 : 5백만원**
- 사업대상 : 관내 마늘, 양파 우수 재배 농가
- 사업기간 : '25. 01. ~ 06.
- 사업내용 : 양파·마늘 포장에 미생물 처리(2~3회)하여 전시포 운영

□ 기대효과

○ 유용미생물 배양 공급 및 신기술 도입으로 원예작물 친환경 병해충 방제 및 농업 생산성 증대
○ 유용미생물 활용 확대로 지속가능한 농업환경 조성

고 령 군	농업기술센터소장 강명원(7350) 팀장 최호성(7370)

8 새기술 개발 보급 [소득작목팀]

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)	■신규 ■계속
□비예산 ■자체 □의존【□국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **기계화·자동화 시설 보급을 통한 노동력 절감 및 농업 소득 증대**

□ 사업개요

- ○ 사 업 비 : 182백만원(군 119, 자 63)
- ○ 사 업 량 : 4개 사업

□ 주요 내용

- ○ 마늘 단구 생산 자동화 시설 시범사업 : 1개소 / 40백만원(군 28, 자 12)
  - 시설하우스, 자동개폐기, 무인방제기, 기타 농업용 자재 등 지원
- ○ 시설채소 안정생산 재배기술 시범사업 : 1개소 / 20백만원(군 14, 자 6)
  - 이상고온 대응 시설 온실 포그 냉방시스템(무인방제기 등) 적용
- ○ 양파 기계육묘시설 신기술 시범사업 : 2개소 / 80백만원(군 56, 자 24)
  - 육묘전용하우스, 공중육묘시설, 자동관수기, 운반수레 등 지원
- ○ 노지채소(단무지) 안정생산 지원사업 : 52ha / 42백만원(군 21, 자 21)
  - 단무지 방제 약제(선충 등) 지원

□ 추진계획

- ○ '25. 01. ~ 03. : 사업대상자 신청 접수 및 대상자 확정
- ○ '25. 04. ~ 12. : 보조금 추진 및 정산

□ 기대효과

- ○ 양파 생산시설 자동화 시스템을 응용한 마늘 무균 종구 생산 가능성 시험
- ○ 이상 기후변화에 대응한 시설채소 고품질 농산물 생산 여건 마련

고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 노상준(7380)

⑨ 고품질 농산물 상품성 향상 시범 [소득작목팀]

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)	■신규 □계속
□비예산 □자체 ■의존【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타(　　)】	

◇ **농작물 재배 · 병해충 방제 관리 · 수확 후 저장 등 생산 전 과정에 걸친 농산물 상품성 향상 기술 보급을 통한 지역 농업 경쟁력 제고**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 236백만원(도 54.06, 군 126.14, 자 55.8)

○ 사 업 량 : 6개 사업

□ 주요 내용

○ **양파 디지털 생산기반 조성: 1개소 / 150백만원(도 36, 군 84, 자 30)**

- 공정육묘 시설, 파종 ~ 정식을 위한 기계 장비 및 기자재 지원

○ **시설원예 고온대비 환경개선 시범: 1개소 / 50백만원(도 10.5, 군 24.5, 자 15)**

- 안개분무시설, 차광막, 공기순환팬, 차광도포제 등 지원

○ **기후변화 대응 아열대작물 상품성 향상 시범: 1개소 / 20백만원(도 4.2, 군 9.8, 자 6)**

- 보온성 증진 장비, 보온 자재, 시설하우스 및 온풍기 유지보수 등 지원

○ **시설원예 광합성 증대 기술 시범: 1개소 / 20백만원(도 4.2, 군 9.8, 자 6)**

- 시설하우스 내 탄산가스 발생장치(LPG) 등 지원

○ **참외 담배가루이 스마트 포획기 기술 시범 : 1개소 / 8백만원(도 1.68, 군 3.92, 자 2.4)**

- 참외 담배가루이 스마트 포획기 지원

○ **시설하우스 보급형 스마트팜 시범 : 1개소 / 8백만원(도 1.68, 군 3.92, 자 2.4)**

- 기상장비, 시설제어장치, 통신장비, 노후장비보수 등 지원

□ 향후 추진계획

○ '25. 01. ~ 03. : 사업대상자 신청 홍보 및 대상자 선정

○ '25. 04. ~ 12. : 보조사업 추진 및 정산

□ 기대효과

○ 최고 품질의 농산물 생산을 통한 대외 경쟁력 확보와 농가소득 증대

경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기술보급과장 고대환(0210) 팀장 김보현(0282)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 노상준(7380)

⑩ 농업신기술시범(품질고급화기술) [소득작목팀]

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)	■신규 ■계속
□비예산 □자체 ■의존【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **지역별 재배여건을 고려한 안정생산 기술 시범 및 보급**
◇ **스마트팜 무인 생산 작업 등 첨단기술 접목 농업 혁신 활성화**
◇ **스마트농업 현장확산 기반마련을 위한 거점센터 육성**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : **396백만원(국 198, 군 198)**
○ 사 업 량 : 5개 사업

□ 주요 내용

○ **스마트농업 테스트베드 교육장 조성 : 206백만원(국 103, 군 103)**
- 스마트팜 설치, 체험교육시스템, 관제센터기반구축 지원

○ **딸기 신품종 확대 보급 기술 시범 : 50백만원(국 25, 군 25)**
- 딸기묘, 육묘 및 시설환경개선 자재 구입 지원

○ **장미 연중 안정생산을 위한 LED등 및 탄산시비 지원 시범 : 50백만원(국 25, 군 25)**
- 탄산가스 발생기 및 충전가스, LED 등 보광 자재 지원

○ **스마트팜 작업자 추종 운반 로봇 시범 보급 : 50백만원(국 25, 군 25)**
- 추종로봇, 자율주행라인공사, 관제시스템 지원

○ **수박 2줄기 부분 방임재배 시범 : 40백만원(국 20, 군 20)**
- 멀칭, 관수시설 및 수박 종묘, 토양개량제 구입 지원

□ 추진계획

○ '25. 01. ~ 03. : 사업 수요조사 및 대상자 선정
○ '25. 04. ~ 11. : 사업 추진 및 정산

농촌진흥청	농촌지원국장 권철희(063-238-0900) 기술보급과장 김지성(0970) 팀장 박종윤(0982)
경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기술보급과장 고대환(0210) 팀장 김보현(0282)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 노상준(7380)

⑪ 지역활력화 작목 기반조성(딸기 품질 향상 제고 방안) (소득작목팀)

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 □자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **딸기 품종 다양화 실현으로 소비자들의 선택의 기회 확대 및 대외 유통시장 경쟁력 강화**
◇ **노지 육묘의 애로사항 해결 및 농업 경영 안정화 도모**
◇ **수출용 딸기의 고품질 안정적 생산 지원 및 수출 시장 다변화**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : **3,750백만원(도 1,312.5, 군 1,312.5, 자 1,125)**
○ 사 업 량 : 3개 사업 / 13.5ha(189동)

□ 주요 내용

○ **딸기 품종 다양화 확대보급 지원사업 : 100동 / 300백만원(도 105, 군 105, 자 90)**
- 신품종 모종 구입, 육묘장 설치, 시설환경개선, 농자재 구입 등

○ **딸기 천장개폐형 고설육묘장 설치 지원사업 : 49개소 / 2,450백만원(도 857.5, 군 857.5, 자 735)**
- 천장개폐형하우스 설치, 벤치시설, 육묘포트, 양액시설 등

○ **수출용 고설딸기 재배 시설환경개선 지원사업 : 40동/ 1,000백만원(도 350, 군 350, 자 300)**
- 벤치시설, 양액시설, 무인방제시스템 등

□ 추진계획

○ '25. 01. ~ 03. : 사업 수요조사 및 대상자 선정
○ '25. 04. ~ 11. : 사업 추진 및 정산

농촌진흥청	농촌지원국장 권철희(063-238-0900) 기술보급과장 김지성(0970) 팀장 박종윤(0982)
경상북도	농촌지원국장 원민정(053-320-0204) 기술보급과장 고대환(0210) 팀장 김보현(0282)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 노상준(7380)

⑫ 대서마늘 우량종구 생산체계 구축 사업 [소득작목팀]

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 ■자체 □의존【□국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타(　　)】	

◇ 주요 농가 소득작목으로 성장한 마늘의 생산력 증대와 품질 고급화
◇ 우량종구의 자체 생산체계 구축으로 지역 마늘 산업 발전의 도약 기대

□ 사업개요

○ 사업비 : 1,239백만원(군비 100%)

연도별 / 항목별	사 업 비(백만원)						비고
	소계	2023	2024	2025	2026	2027	
계	1,239	430	194	205	205	205	
주아채취용 포장 운영	286	130	36	40	40	40	
단구생산포 운영	588	-	138	150	150	150	
조직배양종구 증식포장 운영	345	300	-	15	15	15	
장비구입 등	20	-	20	-	-	-	

○ 사업기간 : 2023년 ~ 계속

○ 사업내용

- 주아채취용 포장(1ha), 단구생산포장(2ha), 조직배양종구 증식포장(0.4ha) 운영
- 단구 생산(3.8톤), 씨마늘 증식농가(29명) 보급 및 우량종구 생산포(8.3ha) 운영
- 마늘 조직배양 미숙주아 생산 20,000개 및 수경재배를 통한 단구생산 시험
- 2025년산 씨마늘 증식농가 재배기술 교육 및 병해충 방제 협업 관리

□ 추진계획

○ '25. 02. ~ 04. : 주아파종(1ha), 마늘 포전매매(1ha)

○ '25. 05. ~ 06. : 주아 채취 및 단구 수확, 씨마늘 농가 보급(180톤 정도)

고 령 군	농업기술센터소장 강명원(7350)　　팀장 노상준(7380)

⑬ 딸기 육묘장 및 과학영농시설(실증시험포·조직배양실) 운영 (소득작목팀)

■주요 □현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 ■자체 ■의존【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **딸기, 마늘 우량종자 생산·보급 체계 구축**
◇ **무병묘 공급을 통한 고품질 딸기 생산성 향상 및 농업경쟁력 제고**
◇ **급변하는 농업환경변화에 대응 신기술 시험재배 및 확대보급을 통한 농업기술 혁신**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 575.5백만원(국비 4.5, 군 571)
○ 사 업 량 : 3개 사업

□ 주요 내용

○ **딸기 육묘장 운영 : 500백만원(군 500)**
- 딸기 원묘 200,000주(목표수량) 자체 생산 및 보급
※ 조직배양묘('24)→기본묘(' 25)→원원묘('26)→원묘(' 27)
자체 생산시까지 경북농업자원관리원산 원묘 모주로 이용
- 24년산 우량모주 농가 보급 실시
※ 건전모주 수량 파악 : 24년 11월
- 재료비, 일반운영비, 자산취득비

○ **신기술 실증 시험포장 운영 : 57.5백만원(군 57.5)**
- 딸기 신기술 시험재배(행잉재배, 수직/수평재배, 일반고설재배)
- 수박 2줄기 포복방임재배, 멜론 포복재배
- 기후변화 대응 레몬(제라몬), 감귤(하례조생) 시험재배

○ **조직배양실 운영 : 18백만원(국 4.5, 군 13.5)**
- 우량종자 생산을 위한 딸기 무병묘 생장점, 마늘 생장점 및총포 배양 및 관리
- 조직배양실 운영재료, 바이러스 검정료, 시설 유지보수비

□ 추진계획

○ 딸기 육묘장 및 실증시험포장 운영

- ’25. 01. : 딸기육묘장 및 실증시험포장 운영 계획 수립
- ’25. 02. ~ 12. : 딸기육묘 및 실증시험 재배
- ’25. 02. : 딸기 분양 협의회 개최 및 ‘24산 딸기 우량묘 농가 보급
- ’25. 04. : 경북농업자원관리원산 원묘 구입 및 정식
- ’25. 11. : 보급묘 저온저장고 입고
- ’25. 12. : 신기술 실증결과 분석 및 보고
- ’26. 02. : 딸기 분양 협의회 개최 및 농가 보급

○ 조직배양실 운영

- ’25. 01. : 조직배양실 운영 계획 수립
- ’25. 05. ~ : (마늘) 미숙주아 채취 및 배양실시, (딸기) 런너 채취 및 배양실시
- ’25. 08. ~ : (마늘) 주아 수확 및 보관, (딸기) 배양묘 순화 준비

□ 기대효과

○ 관내 딸기, 마늘 우량종자 보급에 의한 농업경쟁력 강화 및 생산성 향상

○ 신기술 농업 실증 시험재배를 통해 농업발전 도모 및 농업인 만족형 지도사업 추진

고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 노상준(7380)

⑭ 보안등 신규설치 (농기계팀)

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 ■자체 □의존【□국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **고효율 LED 보안등기구 교체로 에너지 절감 및 안전한 도로환경 조성**

□ 사업개요

- ○ 사 업 비 : 200백만원(군비 100%)
- ○ 사 업 량 : 120개소
- ○ 사업내용 : LED 보안등 신규설치 및 등기구 교체

□ 주요내용

- ○ 보안등 신규 설치 : 120개소

□ 추진계획

- ○ '25. 01. ~ 03. : 보안등 신규설치, 교체 수요 조사 및 계획 수립
- ○ '25. 03. ~ 12. : 보안등 신규설치 및 교체 진행

고 령 군	농업기술센터소장 강명원(7350) 팀장 진헌택(7390)

⑮ 주산지일관기계화 농기계 지원사업 (농기계팀)

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 □자체 ■의존 【■국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **마늘, 양파 등 주요 밭작물 주산지를 중심으로 경운·정지, 파종에서 수확까지 일관 작업지원을 위한 장기 임대용 농기계를 구입해 임대함으로써 밭농업 기계화율 제고**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 200백만원(국 100, 도 50, 군 50)

○ 사 업 량 : 1개소

○ 사업대상 : 지역농협 · 주산지의 작목반 · 영농조합법인 · 공동선별회 등 밭작물 공동경영체 조직(협의체) 등

○ 사업내용 : 사업대상자에게 임대 농업기계를 내용연수동안 장기임대

□ 주요내용

○ 임대농기계 구입

- 작물별 일관 기계화(경운·정지에서 수확까지)에 투입되는 농업기계 구입
- 파종·정식 및 수확 작업기는 반드시 구입(사업비의 50% 이내 사용)
- 임대료는 기종별 구입가격의 20%를 납부(내구연수까지)

□ 추진계획

○ '25. 01. ~ 12. : 조달 및 수의계약을 통한 임대농기계 구입

농림축산식품부	농식품혁신정책국장 이상만(044-201-2401) 첨단기자재종자과장 문태섭(1891) 담당 김남진(1840)
경상북도	농축산유통국장 김주령(054-880-3300) 스마트농업혁신과장 정주호3360) 팀장 유재상(3365)
고 령 군	농업기술센터소장 강명원(054-950-7350) 팀장 진헌택(7390)

⑯ 임대농기계 구입 (농기계팀)

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 ■자체 □의존【□국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **임대 농기계 구입을 통한 농가 경영비 절감 및 농업 기계화율 제고**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 300백만원(군비 100%)

○ 사 업 량 : 1개소

□ 주요 내용

○ 임대농기계 구입

- 밭농업기계 : 트랙터, 양파수확기, 마늘수확기, 탑재형방재기 등
- 논농업기계 : 승용이앙기, 논두렁조성기, 볍씨발아기 등
- 축산농업기계 : 원형결속기, 랩피복기, 반전집초기 등

□ 추진계획

○ '25. 01. ~ 12. : 조달 및 수의계약을 통한 임대농기계 구입

고 령 군	농업기술센터소장 강명원(7350) 팀장 진헌택(7390)

⑰ 농기계임대사업소 운영 (농기계팀)

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 ■자체 □의존【□국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **농업기계화 촉진 및 적기 농기계 임대로 농가편의 증진**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 325백만원(군비 100%)

○ 사 업 량 : 1개소

□ 주요 내용

○ 농기계임대사업소 운영

- 농기계임대사업소: 본소(1), 분소(4), 지소(1)
- 임대농기계 수리 및 유지관리, 임대사업소 유지보수 등
- 임대농기계 수리 및 재료비, 일반운영비, 시설 유지보수비

□ 추진계획

○ '25. 01. ~ 12. : 연중 농기계 임대 유지관리 및 시설 유지관리

고 령 군	농업기술센터소장 강명원(7350) 팀장 진헌택(7390)

⑱ 농기계임대사업소 분소 건립 기반조성 (농기계팀)

□주요 ■현안 □공약 □기타(업무계획)	□신규 ■계속
□비예산 ■자체 □의존【□국·도비보조 □공모 □지역소멸대응기금 □기타( )】	

◇ **원거리 농업인 불편 해소 및 기계화 영농 기반 마련**

□ 사업개요

○ 사 업 비 : 200백만원(군비 100%)

○ 사 업 량 : 1개소

□ 주요내용

○ 농기계임대사업소 분소 건립 기반조성

- 성토 및 옹벽 설치 등 부지 조성공사

□ 추진계획

○ '25. 01. ~ 02. : 토목공사 설계 시행

○ '25. 03. : 공사 입찰

○ '25. 04. ~ 07. : 토목공사 시행 및 부지 조성 완료

고 령 군	농업기술센터소장 강명원(7350) 팀장 진헌택(7390)