

2025. 1.

제326회 금산군의회 임시회

2024년도 업무결산 및 2025년도 업무계획보고



금 산 군
농업기술센터

보 고 순 서

I . 2024년 주요업무 추진실적	0
II . 2025년 업무여건 및 추진방향	0
III . 2025년 주요업무 추진계획	0
IV . 주요사업별 예산현황	0

1. 2024년 주요업무 추진실적

□ 금산형 스마트팜 육성

- 앞들개 스마트팜 양액재배 수출단지조성 : 19개소 57동 4.2ha
- 앞들개(토경) 원격제어·환경데이터수집 스마트팜 구축 10개소 2.7ha
- 청년 창업농 경영실습 임대농장 및 사관학교 조성 : 4개소 0.9ha
- 앞들개 스마트팜 조성 및 매뉴얼 구축을 위한 빅데이터 수집 : 19개소

□ 금산 프리미엄쌀(안평쌀) 최초 미국 수출 성공 : 40톤

□ 미세먼지·산불예방을 위한 영농부산물 안전처리 : 503농가 204ha

□ 농기계 이용 농업생산성 향상 및 경영비 절감

- 농기계 임대지원 : 2,887농가, 3,473일 운반지원 750대
- 농업기계 순회기술 교육 : 72회 641명(1,088대 정비·점검)
- ※ 집중호우로 인한 침수피해 농기계 긴급수리 지원 : 63명 131대

□ 중대재해 처벌법 대응 농작업 안전 대응 체계 구축 : 1,018명 30개소

- 맞춤형 안전관리 : 보호구 1,018개 보급 / 안전교육(PAOT) : 30개소

□ 안전 농·축산물 생산 및 축산악취제거 미생물 공급 : 1,817농가 571톤

- 코리네박테리움 농가 실증 : 양돈 분뇨 ORP 97.6%, EC 70%감소

□ 새로운 신소득·신기술 시범사업 추진

시범사업명	작 목	사 업 량	사업효과
감초 시설GAP 재배단지	감초	10농가 1.5ha	시설내 생육기간연장
앞들개 종자 자율교환	앞들개	3농가 0.23ha	앞들개 종자 확보
고추냉이 재배	고추냉이	2농가 0.01ha	재배품목 다양화
시설재배지 바이오차	화훼, 앞들개	9농가 2.8ha	염류장해 개선
사과다축 사과원 조성	사과	2농가 0.8ha	생력화, 노동력절감
포도과원 스마트방제기	포도	2농가 1.3ha	노동력 절감
기후변화 대응 햇빛 차단망	사과	2농가 0.73ha	이상기상 고온장해 극복
신 소비트렌드 과수품목 안전재배	애플망고	1농가 0.25ha	아열대 과수 품목 재배로 농가소득 증대
	레드향	1농가 0.25ha	

※ 농촌지도사업 유공 우수기관 수상 : 농촌진흥청장상

※ 농업인 안전재해 예방 우수기관상 수상 : 충청남도지사상

① 금산형 스마트팜 육성

- 잎들개 스마트팜 양액재배 수출단지조성 : 19개소 57동 4.2ha
- 잎들개(토경) 원격제어·환경데이터수집 스마트팜 구축 10개소 2.7ha
- 청년 창업농 경영실습 임대농장 및 사관학교 조성 : 4개소 0.9ha
- 품목별 데이터 기반 생산모델 보급 시범사업 추진 : 10개소

② 농업경쟁력 향상을 위한 적극 농업행정 실천

- 금산 프리미엄쌀(안평쌀) 최초 미국 수출 성공 : 40톤
- 미세먼지·산불예방을 위한 영농부산물 안전처리 : 503농가 204ha
- 농업·농촌경쟁력 강화사업 : 26개단체 31개사업 1,200백만원
- 농업현장 밀착형 애로사항 해결 및 기술지도 : 6,799건

③ 귀농인 원스톱 지원을 통한 성공적인 귀농 정착 : 상시운영

- 귀농교육센터 입교생 농업창업 및 정착교육 : 28회 18세대
- 수료세대 정착현황 : 77세대 181명(정착률 : 65%)
- 귀농창업 융자·창업지원(17명/28억) 및 귀농인 교육(16회 13개소 178명)
- 도시민 유치를 위한 홍보 및 금산 살아보기 : 6회 770명 96건

④ 농기계 이용 농업생산성 향상 및 경영비 절감

- 농기계 임대지원(12.15. 기준) : 2,887농가, 3,473일 운반지원 750대
- 농기계 임대료 감면지원(20. 4. 1. ~ '24. 12. 31.(57개월) : 276백만원(14,451농가)
- 노후 임대농기계 확충 및 신규장비 확충 : 8종 21대(농업용굴삭기 등)
- 농업기계 현장실무 및 동력농기계 교육 : 5회 260명
- 농업기계 순회기술 교육 : 72회 641명(1,088대 정비·점검)

⑤ 국가 검역병해충 유입·확산 방지 종합방제 체계 구축(화상병 발생 Zero)

- 벼 병해충 공동(항공)방제 추진 : 1,191ha
- 국가 검역병해충(과수화상병) 유입·확산 방지지원(살균제) : 3회 119ha
- 갈색날개매미충 등 돌발해충 약제지원 : 2,108ha

⑥ 과학영농시설 운영 농가 편의 제공 (유용미생물, 안전성분석실, 농업환경체험관, 농산물가공지원센터)

- 안전 농·축산물 생산을 위한 미생물 공급 : 8,822회 571톤
- 농업·생활용 1,630농가 483톤 / 악취저감 미생물 187농가 88톤
- 농업환경체험관 관람 및 체험활동 : 34회 1,178명
- 토양 및 농업용수 분석지원 : 2,628점 / 퇴·액비 부숙도 : 61점
- 농산물가공지원센터 운영 : 13농가 187일 5.1톤 여주즙 등 41품목

⑦ 현장중심형 안전농축산물 생산체계 구축 : 18개 사업 65개소 8.5ha

- 기후변화 대응 신기술 보급 : 5개사업 8개소(사과, 배, 딸기)
- 원예작물 안정생산 기반 조성 : 5개사업 16개소
- 신소득작목(고추냉이) 재배 기술지원 : 1개사업 2개소
- 축산 퇴비부숙도 및 번식효율 향상 : 3개사업 12개소
- 전국 최초 및 최대 잎들개 스마트팜 양액재배 시범사업 : 17개소
- 국내육성 품종 지황 “토강” 보급 7ha
- 감초 시설GAP 재배단지(용기재배+높은 두둑재배) : 10농가 1.5ha

⑧ 농업전문인력 양성을 위한 농업인교육 : 8개 과정 / 337회차

- 스마트농업실용교육 추진 : 2과정(잎들개, 딸기), 29회 477명(유튜브 5건)
- 농업대학 추진 : 4과정(82회차, 381시간), 수료 114명/172명(66%)
- 새해농업인실용교육 추진 : 4과정/15회차/1,236명(계획대비124%)
- 여성농업인 전문교육 추진 : 9과정/86회/1,482명(자격증 취득 2종 26명)

⑨ 농작업 안전기반조성 및 신소득 가공산업 육성

- 작목별 맞춤형 안전관리 실천 : 전동운반차 13대, 보호구 29종 1,018개 보급
- 농업활동 안전사고 예방 및 농작업 안전 교육 (PAOT) : 30개소
- 농식품 가공기술 및 창업보육 교육 추진 : 3개과정 60명
- 우리지역 농산물 상품화를 통한 경쟁력 강화 : 5개사업 5개소

⑩ 전문 기술을 갖춘 농업인 학습단체 육성 : 4개단체 56개회 2,734명

- 핵심리더 양성교육 : 5개단체 104명(라오스, 대만, 베트남 등)
- 농촌지도자 성과보고회 등 4개 단체 5회 897명 35백만원
- 농업인 학습단체 공동과제포 및 능력개발 지원 : 4개단체 13개소

※ 단체별 과제포 수익금을 연말 불우이웃돕기 성금 기탁

⑪ 농촌체험·치유 프로그램 운영 및 꽃 경관 조성을 통한 삶의질 향상

- 농업사회복지 연계 맞춤형 치유프로그램 운영 : 3종 27회 605명
- 농촌체험농장과 함께하는 체험 한마당 및 치유팜파티 개최 : 2회 950명
- 봄, 여름, 가을 계절별 꽃 경관단지 조성 : 1.5ha
- 테크산책로 “생글생글 꽃길” 조성 : 7km(금산천 6, 후곶천 1)

2. 2025년 업무여건 및 추진방향

정책 목표	농업은 스마트하게! 농촌은 매력있게!		
업무 구조	분류	세분류	주요 업무
	미래 디지털 농업인재 육성지원	농촌기술 지원총괄	농촌기술지도사업·민선8기 공약사업·지역균형발전사업 총괄 국·도비 및 금산군 농업기술센터 25년 예산 130억 확보 추진 미래복합디지털교육관 준공(~25년, 4,700백만원)
		농업인재양성	청년농업인 영농기반 조성(25년, 516백만원) 스마트팜 단지화 조성(25년, 840백만원) 농업인학습단체 육성(4개단체 56개회 2,734명)
		농업교육운영	새해 영농설계 및 품목별 적기 맞춤형 교육 운영(25년, 51백만원) 기후변화 관련 농업기술 교육으로 농업현장 대응능력 강화(25년, 42백만원) 스마트팜 농가육성 및 여성농업인 능력개발(25년, 175백만원)
		경영홍보강화	소식지 제작 및 영상홍보 강화(25년, 4백만원) 금산군 SNS 홍보채널 운영(25년, 30백만원) 라이브커머스 구축 및 교육운영(25년, 30백만원)
	고품질 농산물 생산지도	식량작물지도	식량작물 안정생산 및 재배기술지도(24년, 450백만원) 금산 프리미엄 쌀 미국 수출 본격 가동 농작물 병해충 공동(항공)방제 추진(25년, 550백만원)
		원예축산 기술보급	프리미엄 경제작물 육성 및 재배기술 지도 축산 약취 저감 기술 지원 및 가축 위생 사양관리 기술보급 기후변화 대응 안전농산물 생산체계 구축
		지역특화 작목육성	국내육성 신품종 인삼·약초 생산단지 조성 프리미엄 잎들깨 스마트팜 육성 스마트팜 테스트베드 운영 및 데이터 기반 생산 모델 보급
		도농교류 활성화지원	인구감소대응 귀농인 정착지원 도시민 농업·농촌정착 논스톱지원체계 구축 귀농교육센터 운영 및 귀농인 기반조성 지원
	농촌 융·복합 지원 활성화	치유농업활성화 및 농촌경관개발육성	치유농업 조기정착을 위한 기반조성(25년, 130백만원) 치유체험조직 활성화 및 치유프로그램 운영(25년, 99백만원) 데크산책로 꽃길조성 (25년, 79백만원)
		농촌자원 활용	농작업 위험요인 개선 안전한 농작업 환경 및 농업인 건강 증진 농산물 가공지원센터 활용 제품생산 및 상품화 추진 농촌자원 가공농가육성(24년, 90백만원)
		농축산물안전 생산 기반 조성	축산약취제거 미생물 보급(25년 165백만원) 농·축산물 품질향상 미생물 보급 (25년, 214백만원) 농업 환경 체험관을 중심으로 원예 체험과 볼거리 제공
		농업기계 활성화지원	농작업 기계화 촉진 농기계임대사업소 운영 및 운반지원 농업기계 현장실무 및 동력농기계 교육 마을로 찾아가는 농업기계 순회기술교육
25년 업무 여건	① 주요 곡물 생산이 소수 국가에 집중되어 있어 식량안보 문제 상시화 우려		
	② 중소농 등 취약계층 원자재 가격 및 금리 상승에 대한 대응력 취약		
	③ 청년농 및 스마트농업 중심의 농업구조 대전환을 통한 미래성장 도약		
	④ 농촌의 고령화, 인력부족 심화 등으로 농업의 지속가능성 및 농촌 활력 저하		
25년 추진 방향	① 농가의 스마트농업 기술 활용 역량 강화 및 청년 창업유도		
	② 국내외 인력을 활용한 안정적 농업노동력 확보 체계 구축		
	③ 농업인구 증대를 위한 도시민 귀농·귀촌 유치 지원		
	④ 노동력 절감을 위한 농기계 임대 및 취약계층 운반서비스 확대		
	⑤ 농업기술 개발, 생산기반 정비 등 생산성 향상 기반 마련		
	⑥ 현장 애로기술 지원 강화 및 금산 지역농산물 수출기반 확대		
	⑦ 기후변화 대응 친환경 안전 농축산물 생산기술 확산		

3. 2025년 주요업무 추진계획

농업기술센터

신규 7건

1. 논활용 노지스마트팜 콩 재배단지 조성
2. 감초 신기술 재배단지 조성시범
3. 라이브커머스 구축 및 운영
4. 기후변화 대응 신기술 안정생산 기반조성
5. 이상기상 대비 시설채소 생육환경 개선
6. 신규귀농인 영농정착 지원사업
7. 치유농업 활성화 지원

역점 9건

1. 미래복합 디지털농업교육관 조성
2. 지속가능 농업 전문인력양성
3. 금산 스마트농업을 선도하는 청년농업인 양성
4. 농작물 병해충 방제 지원
5. 잎들깨 스마트팜 양액재배 고도화
6. 인삼 기후변화 대응 기술보급
7. 귀농창업의 요람 귀농교육센터 운영
8. 농기계 임대사업 활성화 지원
9. 농촌 체험·치유 프로그램 운영

일반 15건

1. 농업·농촌 경쟁력강화 지원사업
2. 금산 프리미엄 쌀 수출 지원
3. 축사 환경 개선 및 악취저감 지원
4. 농업기계 현장실무 및 전문이용 교육
5. 잎들깨 종자 자율 교환 생산시설 지원
6. 귀농인 농업농촌 정착 확대
7. 농업인 농작업 안전문화 정착지원
8. 스마트 농업인력 양성을 위한 맞춤형 교육
9. 농업·축산생산환경 개선을 위한 미생물 보급
10. 품목별 데이터 기반 생산모델 보급사업
11. 귀농인 네트워크 강화 지원
12. 신소득 농산물 가공산업 육성
13. 영농기술 정보활용 홍보강화 지원
14. 사계절 꽃 경관조성 사업
15. 경영기술교육을 통한 농가경영능력 배양

- ◇ 전략 작물 직불제 시행을 통한 벼 재배면적 감소 및 밀·콩 자급률 제고
- ◇ 금산 지역특화작목 인삼 소비감소, 수확·재고물량 증가에 따른 가격하락 대응 인삼 대체작목 발굴 및 육성

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 300백만원(도비 63, 군비 147, 자부담 90)
- 면적 : 10ha
- 대상 : 콩 재배 농업인, 농업인단체, 법인 등

□ 추진 계획

- 논 활용 『콩+밀』 『콩+흑보리』 안정적 작부체계 구축 및 국산 콩 안정생산
- 콩 안정적 생산 생력기계화 및 노지 스마트팜 생산 체계 구축
- 콩 콤바인, 콩 파종기, 콩 건조기, 노지 스마트 관수시설 등
- 고품질 논 콩 생산을 위한 재배기술 및 수확후 관리기술 투입
- 타 지역과 차별화를 위해 GAP인증 추진
- 우리군 지역특화 식량작물 생산 청년농업인 적극 참여 유도

□ 기대효과

- 논활용 식량작물 이모작 작부체계 구축으로 농가소득 안정화
- 농가경영 안정 및 소득향상으로 지속가능한 농업생산 모델 구축
- 금산군 지역특화작목 인삼 대체작목으로 콩 재배단지 조성

농업기술센터 스마트농업과	작물환경팀	팀장	우성주	담당자	김중배	750-3862
---------------	-------	----	-----	-----	-----	----------

- ◇ 신소득 약초 작목 단지 조성을 통한 인삼약초 기반 공고화
- ◇ 국내육성 감초 신기술 재배 전문생산단지 조성

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 200백만원(도비 100, 군비 100)
- 사업대상 : 감초재배 농업인(통상실시권 확보필요)
 - 감초 재배 종근, 재배 농자재 등 지원
- 사업규모 : 2ha(노지 1.5 시설 0.5)

※ 통상실시권 : 특허권자의 허락으로 일정범위내에서 특허를 업으로 실시할 수 있는 권리

□ 추진 계획

- 국산 감초 “원감” 통상실시권 확보 : 1월
 - 농업법인을 통한 통상실시권 조율 추진 : 1월
- 감초재배 기술 교육 추진 : 11월 약용성분분석
 - ※ 약전기준 : 글리시리진 2.66%, 리퀴리티게닌 0.87% 이상
 - 노지재배 기술 중점, 관수, 병해관리 등 중점

□ 기대효과

- 수입의존도가 높은 산업재, 약초 국산화 기여
- 지황에서 작목전환으로 지황 대체작목 기여

농업기술센터 스마트농업과	특화작목팀	팀장 임덕재	담당자 임덕재	750-3881
---------------	-------	--------	---------	----------

*실시간 동영상 스트리밍으로 상품을 판매하는 방식

◇ 라이브커머스 시스템구축을 통한 농산물 홍보 및 새로운 현장 농업기술 홍보강화

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사 업 비 : 200백만원(도비 100, 군비 100)
- 사업내용 : 영상장비 구입(미러리스 카메라등 8종) 및 음향 조명 등 방송시스템 구축

□ 추진 계획

- 라이브 스튜디오 장비구입 및 디지털 홍보 시스템 구축: 1개소
 - 라이브방송실(60㎡) ⇨ 농업인 라이브 커머스, 온라인 영상촬영
 - 라이브 시스템 방송 장비 및 시스템 구축
- 금산군 농산물홍보 및 틈새농업 등 정보제공을 위한 홍보자료 및 동영상 제작 : 5편 내외
- 농업인이 상품판매에 집중할 수 있도록 라이브커머스 스튜디오를 설치하여 라이브커머스 방송환경을 구축하고 이를 위한 기반 조성의 일환으로 라이브커머스 교육프로그램 계획(1과정 10명)

□ 기대효과

- 라이브커머스를 활용한 우수농산물 및 금산군농업 현황 등 정보제공을 통해 금산군 우수농산물 이미지 고취

농업기술센터 기술지원과	경영홍보팀	팀장 박우정	담당자 박우정, 안준형	750-3841~2
--------------	-------	--------	--------------	------------

- ◇ 기후변화 대응을 위한 안정생산 기술보급으로 지속 가능한 농업 실현
- ◇ 과원 생산·편의성 향상 환경제어기술 적용 고품질 상품과 안정생산

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 345백만원(국비 30, 도비 49, 군비 170, 자부담 96)
- 사업내용
 - 아열대 과수(레드향,애플망고) 경쟁력 강화 기술지원 사업 : 60백만원
 - 이상기상대응 과수 안정생산 환경개선 기술지원사업 : 30백만원
 - 블루베리 다수확 재배 과원 안정생산 기술지원사업 : 75백만원
 - 충남 미래형 다축 사과원 조성 기술지원사업 : 70백만원
 - 이상기상 대응 과원 피해예방 시범사업 : 20백만원
 - 포도과원 맞춤형 다목적 스마트방제기 보급시범 : 30백만원
 - 화훼 국내육성품종 고품질 생산기술 보급시범 : 60백만원

□ 추진 계획

- 이상기상대응 과수(배,사과) 안정생산 환경개선 시범 : 2개소 0.4ha
 - 상하이동식, 풍향가변형 공기순환팬 등 적용 →정체기류 순환, 다습환경 개선
- 충남 미래형 다축 사과원 조성 기술지원 : 2개소 0.6ha
 - 사과 다축과원 노동력 20%감소, 기계화율(35% → 60%), 농약 및 비료절감
- 기후변화 대응 대체 농작물 아열대과수(레드향애플망고) 작목육성 : 2개소 0.3ha
 - 아열대과수 재배면적 확대 : ('24) 2.2ha ⇒ ('25) 2.5ha
- 블루베리 다수확 재배과원 조성 : 3개소 0.2ha
 - 관행) 토양식재 ⇒ 개선) 용기·양액재배(수량 20% 증대)

□ 기대효과

- 서라.저온 고온 결실불량 등 기상환경 예방·경감으로 과원 생산성 향상
- 결실안정 및 생력화 기술 적용 안정생산으로 농가소득 증대

농업기술센터 스마트농업과	원예축산팀	팀장	김현수	담당자	이미영	750-3872
---------------	-------	----	-----	-----	-----	----------

- ◇ 고온·일조부족 등 이상기상에 대응한 안정생산 기반 마련
- ◇ 현장 수요 맞춤형 기술보급을 통한 딸기 산업 경쟁력 제고

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 459백만원(국비 35 도비 67, 군비 226, 자부담 131)
- 사업내용 : 6개 사업
 - 쪽파 양액재배 시스템 기술지원 사업 : 209백만원
 - 시설원예 LED 보광처리 재배 기술지원 사업 : 110백만원
 - 시설원예 무인방제 시스템 보급사업 : 40백만원
 - 딸기 신품종 확대 보급 기술 시범사업 : 50백만원
 - 꿀벌 소실대응 뒤영벌 대체 화분 매개기술 시범사업 : 20백만원
 - 딸기 조기 화아분화 기술보급 사업 : 30백만원

□ 추진계획

- 쪽파 양액재배 시스템 도입 : 4개소 0.4ha
 - 토경 대비 수확 10일 단축 및 소득 2.8배 향상
- 일조부족 대응 시설채소 LED 보광처리 기술 투입으로 수량 및 품질 증대 : 3개소 0.3ha
- 고온기 온도저감을 위한 에어포그 시스템 설치 : 2개소 0.4ha
- 딸기 신품종 확대 보급 기술 : 4개소 0.5ha
 - 신품종 보급단계에 현장 수요에 맞춘 품종 보급으로 딸기 시장성 강화
- 딸기 조기 화아분화 기술 보급 : 3개소 0.3ha
 - 관부 냉방으로 화아분화 촉진(20일 단축)을 통해 조기소출로 농가소득 증대
- 꿀벌 소실대응 뒤영벌 대체 보급으로 딸기 수정률 향상

□ 기대효과

- 양액시스템 도입, 보광 기술 및 온도저감을 통한 수확량 증대로 농가소득 증대
- 딸기 신품종 확대 및 조기 화아분화 실현으로 딸기 산업 경쟁력 제고

농업기술센터 스마트농업과	원예축산팀	팀장 김현수	담당자 김종훈	750-3873
---------------	-------	--------	---------	----------

◇ 귀농인 농업창업 초기 지원하여 농업농촌 정착 확대를 통한
농촌활력 증대

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사 업 비 : 100백만원(군비 50, 자부담 50)
- 사 업 량 : 10개소
- 사업대상 : 금산군 전입 5년 이하 귀농인
- 사업내용
 - 귀농인 경영개선을 위한 소모성 농업 자재 지원
 - 영농기술, 유통, 브랜딩 등 컨설팅 및 강사비 지원

□ 추진 계획

- 보조사업 홍보 및 대상자 선정 : 1. ~ 3월
- 신규귀농인 영농정착 지원사업 추진 : 4. ~ 12월
 - 종묘, 비료, 포장재, 농자재 등 농가 경영을 위한 소모성 자재 지원
 - 작목별 농업경영 안정화를 위한 개별 컨설팅 및 강사비 지원

□ 기대효과

- 귀농 시기별 적절한 지원을 통한 안정적인 귀농창업 확대
- 귀농인 영농정착 증대를 통한 농업농촌 활력 증대

농업기술센터 스마트농업과	귀농교육팀	팀장 윤혁기	담당자 윤혁기	750-3891
---------------	-------	--------	---------	----------

- ◇ 농업·농촌자원을 활용한 치유농장의 지속가능한 소득모델 개발 및 치유농업 기반조성
- ◇ 농업·농촌의 다원적 기능 활용 체험관광 프로그램 운영으로 농가소득 향상

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 130백만원(국비 24, 도비 15, 군비 73, 자부담 18)
- 사업대상 : 치유농장·농촌체험농장 등 시설·운영기반이 있는 농장
- 사업내용 : 치유·체험 농장의 정착 및 활성화를 위한 시설·장비 기반구축, 치유프로그램 개발 등 4개사업

□ 추진 계획

- 수요자 맞춤형 치유농장 대표모델 육성사업 : 1개소 60백만원
 - 위기(발작 등)대응, 안전·편의시설 조성 및 치유효과 측정장비 등
- 농촌자원활용 치유콘텐츠 개발 및 상품화 시범 : 1개소 20백만원
 - 치유 목적별 맞춤형 치유콘텐츠 개발 및 시범 운영 등
- 농촌체험키트 개발 상품화 시범 : 1개소 30백만원
 - 비대면 상황대응 및 지역특화 상품화를 위한 체험키트 개발 등
- 농촌관광 서비스 유형별 농가육성 시범 : 1개소 20백만원
 - 체험농장 시설 및 장비 기반 구축 등

□ 기대효과

- 농촌자원활용 가치 재발견으로 지속가능한 농촌경제 활성화 기여
- 농촌체험농장 소득 창출 판로개척 및 경영애로 극복지원

농업기술센터 미래농업과	치유농업팀	팀장	손영철	담당자	손영철, 양유미	750-3911~2
--------------	-------	----	-----	-----	----------	------------

◇ 증가하는 귀농·귀촌 유입으로 농업인교육 수요 증가 및 전문화 된 농업인기술정보의 신속한 보급과 미래인재육성 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2025. 6월말 (연속사업)
- 사업비 : 4,920백만원(국비 2,350, 도비 106, 군비 2,464)
- 사업내용 : 미래복합 디지털농업교육관 증축(1,205㎡)
 - 당월 태양광 및 1~2층 경량벽체 설치 예정(공정률 70%)

□ 추진계획

- 기술정보 보급과 협력 기반 마련을 위한 복합교육관 조성(1,205㎡)
 - 1층 : 농업인단체 네트워크공간(200㎡) ⇨ 한국농촌지도자 등 4개 단체 라이브방송실(60㎡) ⇨ 농업인 라이브 커머스, 온라인 영상촬영 다목적교육실(120㎡), 스마트팜 관제시설, 그린힐링오피스 등
 - 2층 : 농업인 교육 대강당 240석 1실(410㎡), 공용공간 등
 - 3층 : 옥상 및 대강당 상부 구간 태양광 설치 ⇨ 에너지 절감
- '25. 6월 미래복합 디지털농업교육관 준공

□ 기대효과

- 비대면농업, 디지털농업 등 환경변화에 대응한 교육환경 조성
- 농업인교육, 지역네트워크 구축, 신기술보급 등 지역 내 다양한 기능을 수행하는 농업선도기관 역할 수행

농업기술센터 기술지원과	기획지원팀	팀장 오수아	담당자 김봉섭	750-3814
	경영홍보팀	팀장 박우정	담당자 안준형	750-3841~2

- ◇ 고령화가 지속되는 금산군의 지속적농업을 위한 구심점 필요
- ◇ 기후변화에 따른 신소득 작목과 신기술의 선도적 시범운영 주체와 농업성공모델 제시 필요

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 530백만원(도비 59, 군비 471)
- 사업내용 : 농업인구 소멸예방과 신소득·기술 시범운영 및 작목별 조직육성을 통한 지속가능 전문인력 양성지원

□ 추진 계획

- 후계인력 양성 : 농촌지도자-청년농업인, 4-H회(본부-연합회-학생)
- 제5회 충청남도품목농업인연구회 전진대회 개최 : 2025. 9월/600명
- 제33회 5도5군 4-H회원 화합행사 개최 : 2025. 5월/300명
- 농업농촌 공동체의 선도적 역할 수행
 - 소외계층의 통합 : [생활개선회-독거노인] 후원결연(36명)
 - 농업기반조직 육성 : [품목별연구회] 구성(31개 단위연구회 1,331명)

□ 기대효과

- 다양한 농업 전문능력 배양, 여성지도자 육성 등으로 지역 활력화를 이끄는 농업 핵심리더 배출

농업기술센터 기술지원과	단체협력팀	팀장	황인표	담당자	김선아, 유용준	750-3821~3
--------------	-------	----	-----	-----	----------	------------

- ◇ 스마트·미래농업에 대비한 교육 및 실습 환경 제공
- ◇ 청년농업인 성공모델 육성을 위한 지속가능한 지원체계 구축

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사 업 비 : 1,461백만원(도비 333, 군비 874, 자부담 254)
- 사업내용 : 스마트농업 교육·실습 기회 제공

□ 추진 계획

- ① 스마트팜 경영실습 공간제공 : 3개 사업, 840백만원
 - 스마트팜 경영실습장 조성 및 시설 첨단화 : 5개소, 840백만원
 - 위 치 : 군북면 내부리 323-4,6,7 및 금성면 의총리 90-6
 - ※ 개소수 : ('23~'24) 4개소(0.48ha) ⇨ ('25) 5개소(0.6ha)
- ② 스마트농업 등 청년농업인 교육 추진 : 7개 사업, 105백만원
 - 스마트팜 청년창업 전문교육(이론~실습) : 4명, 36백만원
 - ※ ('23~'24) 8명 ⇨ ('25) 12명
 - 스마트농업 교육(국외연수, 드론 자격증 취득 등) : 10명, 44백만원
 - ※ ('24) 11명 ⇨ ('25) 21명
 - 온라인마케팅 교육, 품목 연구동아리 활동 등 : 35명, 25백만원
- ③ 청년농 영농 규모화 및 스마트화 지원 : 4개 사업, 516백만원
 - ICT신기술 도입 및 시설 스마트화 지원 : 7개소, 516백만원

□ 기대효과

- 청년농업인들의 농촌정착을 통한 지속가능한 후계인력 양성
- 체계적인 청년농업인 육성정책을 통한 안정적인 창농기반 확보

농업기술센터 기술지원과	단체협력팀	팀장	황인표	담당자	유용준	750-3823
--------------	-------	----	-----	-----	-----	----------

- ◇ 농촌인구 고령화 대응 농작물 병해충 공동방제 체계 구축
- ◇ 민간주도 능동적 공동방제시스템 구축 병해충 피해 최소화

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 351백만원(국비 23, 도비 9, 군비 294, 자부담 25)
- 대상 : 관내 농업인(벼 재배농가)

□ 추진 계획

- 병해충 방제협의회 운영 방제시기 및 약제 선정
- 벼 병해충 공동방제 추진
 - 벼 병해충 공동방제 지역농협 연계 협력사업 시행
 - 청년농업인 농업용 드론 활용 공동방제단 추가 확보
(‘24) 3방제단 → (‘25) 4방제단
 - 지역농협 권역별 예찰방제단 구성 항공방제 : 2회 1,400ha
※ (현재) 벼 병해충방제 ⇨ (추후) 밭작물 병해충 방제 확대
 - 기타 농작물 및 양봉 피해 예방을 위한 사전조치 후 방제
- 농작물 병해충 발생 예찰 및 농림지 동시발생 공동방제 추진
 - 과수 돌발해충 : 갈색날개매미충, 미국선녀벌레 등
- 과수 화상병 사전방제 추진 : 3회 264농가 119.4ha

□ 기대효과

- 드론 공동방제로 농가 노동력 부족 해결 및 경영비 절감

농업기술센터 스마트농업과	작물환경팀	팀장	우성주	담당자	김중배	750-3862
---------------	-------	----	-----	-----	-----	----------

- ◇ 전국 최초 및 최대 앞들개 스마트 양액재배단지 확대
고품질 생산체계 구축 및 수출 활성화
- ◇ 스마트팜 ICT 기술을 활용한 양액재배기술 빅데이터화

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 900백만원(도비 190, 군비 440, 자부담 270)
- 대상 : 앞들개 시설재배 농업인
- 사업내용 : 앞들개 스마트팜 양액베드 시설 9개소

□ 추진 계획

- 양액베드시설 구축 및 스마트팜시설 지원 : 9개소 ※ 개소당 400평내외
 - 베드폭 1.1m내외로 금산 규격화 양액베드 지원
 - 농장&농업기술센터 수집 데이터 공유 및 연계 : 38농가
- 설계도면 작업 후 입찰을 통한 업체 선정으로 공사 추진 : 9개소
 - 공사분야 : 3분야(양액베드, 양액시설, 스마트팜시설)
- 양액재배 농가 수출 공선회 인프라 구축 및 수출 확대
 - 수출 참여농가 증가 및 물량 확보로 수출국 다변화 및 수출 확대

□ 기대효과

- 앞들개 수출 진흥 단지 조성으로 앞들개 농가 소득 증가 : 58%
- 양액베드시설 구축으로 농부병 개선 및 노동력 절감 : 42%

농업기술센터 스마트농업과	특화작목팀	팀장 임덕재	담당자 강현구	750-3882
---------------	-------	--------	---------	----------

- ◇ 고온지속 기후 대응을 위한 인삼 재배기술 보급
- ◇ 인삼의 고장 지속을 위한 토양 관리 기술 보급

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 110백만원(국비 20, 도비 8, 군비 55, 자부담 27)
- 사업대상 : 인삼재배농업인
- 사업내용
 - 토양 병해충 방제용 토양소독기 지원 : 40백만원/1개소
 - 고온기 인삼 안정생산 기술지원 : 40백만원/1개소
 - 인삼 연작장해 경감기술지원 : 30백만원/1식

□ 추진 계획

- 신기술 활용을 통한 토양소독 추진 : 5~6월
- 토양 관리 기술투입 : 뿌리썩음병, 모잘록병균 길항미생물
- 영농기술 교육시 시기별 차광망 관리 교육 실시
 - 4월 초 자재 보급시 농가 15명 교육 실시
 - 고온기 구분에 따른 관리기술교육: 폭염기, 고온지속기 등

□ 기대효과

- 인삼 고온피해 경감 및 주요 병해충 방제로 생산성 향상
- 토양 관리노력의 55% 절감 : 10a당 관행 1.5h → 0.67h

농업기술센터 스마트농업과	특화작목팀	팀장 임덕재	담당자 임덕재	750-3881
---------------	-------	--------	---------	----------

◇ 한시적인 체류시설 및 농업교육을 통한 귀농에 대한 정확한 정보제공으로 안정적인 정착도모

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 198백만원(군비 198)
- 시설부지 : 26,400㎡
 - 체류시설 : 20세대(가족형 주택 16세대, 기숙형 숙소 4세대)
 - 교육시설 : 교육관 299㎡, 실습농장 700㎡, 텃밭 6,600㎡
 - 인큐베이팅스마트팜 820㎡(2동)

□ 추진 계획

- 귀농교육센터 입교생 관리 : 30명/20세대
 - 입교예정자 수시 상담 및 상시모집
 - 귀농교육센터 입교자 자치 모임 및 수료생 모임체 구성
- 귀농 준비를 위한 체류시설 지원 및 관리
 - 주택형(75.9㎡/8, 69.9㎡/8)16세대, 기숙형(49.5㎡) 4세대 시설운영
 - 귀농교육센터 공동실습농장 및 텃밭 운영
- 입교생 영농정착 교육 운영 : 2개 프로그램
 - 입교생 영농기초 및 지역탐색교육 : 재배교육 40시간
 - 입교생 역량강화 컨설팅 : 현장교육 및 심화상담(20세대)
- 스마트팜 교육시설 운영, 체류시설 창호 및 노후 물품 구입

□ 기대효과

- 귀농 농업창업 종합(ONE-STOP)지원을 통한 안정적 정착 도모
- 귀농 창업예정자 농업창업 중점지원으로 지역농업 활성화 기여

농업기술센터 스마트농업과	귀농교육팀	팀장 윤혁기	담당자 김학선	750-3893
---------------	-------	--------	---------	----------

◇ 농업·농촌 여건 변화에 따른 임대농기계 수요 증가와 농업현장의 다양한 요구를 반영해 수요자 중심의 농기계 임대서비스 구축

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사 업 비 : 303백만원(도비 2, 군비 301)
- 사업내용 : 임대농기계 교체 및 확충, 보수·정비 유지관리, 보험 가입 등
 - ┌ 운영장비 : 70종 528대(트랙터, 파종기, 수확기 등)
 - └ 운영기간 : 연중 ※ 농번기 휴일근무 : 3~6월, 9~11월/7개월

□ 추진 계획

- 농업기계화 촉진 농업기계 임대(1. ~ 12월) : 3,000회/년
 - 임대농기계 임대료 50% 감면 지원
- 노후 임대농기계 교체 및 신규 장비 확충(1.~ 3월) : 5종 11대
 - 농업용굴착기, 퇴비살포기, 파종기, 수확기, 탈곡기 등
 - ※ 장비상태, 임대수요, 농업인 설문조사 결과 우선 반영
- 농업기계종합보험 가입(3월) : 굴착기, 소형트랙터 등 400대
- 임대농기계 운반 서비스 확대(1. ~ 12월)
 - 운영실적 : ‘23년 575회 → ‘24년 750회 → ‘25년 1,000회
- 영농부산물 소각 방지 “잔가지파쇄기” 무상임대(12. ~ 3월)
 - 마을, 작목반, 단체 등 “영농부산물 일제 파쇄의 날” 운영 지원

□ 기대효과

- 농기계 임대사업 활성화를 통한 농업기계화 촉진 및 경영비 절감
- 영농현장 농업기계 활용 애로사항 해소 및 적기 영농추진 도모

- ◇ 치유농업과 사회·복지 협업을 통한 수요자 맞춤형 치유 농촌 프로그램 개발 및 운영 체계화
- ◇ 교과과정과 연계한 교내 농업·농촌자원을 활용한 체험 기회 확대를 위한 학교현장적용 프로그램 운영

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 : 99백만원(도비 27, 군비 72)
- 사업내용 : 수요자 맞춤형 프로그램 운영 : 5개과정 110회
40여개 체험·치유농장 네트워크 강화 : 3회

□ 추진 계획

- 수요자 맞춤형 농촌치유 프로그램 운영 : 3개과정 30회
 - 치매안심센터, Wee센터, 발달장애인 등 대상 프로그램 운영
- 늘봄학교 연계 농촌체험 교육프로그램 운영 : 2개교 80회
 - 농업기술센터·교육(지원)청 연계 늘봄학교 정책대응 체험학습강화
 - 학교별 특성을 고려한 교실 수업용 맞춤형 프로그램 운영
- 농촌치유 팜파티·치유한마당 및 농가 역량강화교육 추진 : 3회

□ 기대효과

- 치유농업을 통한 국민의 건강증진 및 사회경제적 부담경감
- 차세대 농업인재 양성 및 진로탐색 기회 제공 등 농업농촌의 다원적 가치 확산

농업기술센터 미래농업과	치유농업팀	팀장 손영철	담당자 손영철, 양유미	750-3911~2
--------------	-------	--------	--------------	------------

- ◇ 품목농업인연구회 협업경영으로 경쟁력을 높이고 사업화 지원을 통한 애로사항 해결 및 지도사업의 효율성·전문성 제고
- ◇ 경영비 절감 및 고품질 생산, 협업경영 실천으로 농업경쟁력 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 1,618백만원(군비 814, 자부담 804)
- 사업대상 : 31개 품목농업인 연구회 및 관내 농업인
- 사업량 : 프리미엄 깻잎 생력화 지원사업 등 32개 사업
- 사업내용 : 영농작업기계화, 유통 출하박스, 품목별 생산기반조성 등
 - 금산군품목농업인연구연합회 간담회를 통한 농가 의견 반영
- ※ 사업비 : '24년 1,200백만원 ⇨ '25년 1,618백만원 [135%]

□ 추진계획

- 영농철 적기 실천을 위한 사업 조기 착수 : 2025. 2월
- 품목별 자체 토론회를 통한 현장중심 애로사항 해결지원 : 33개사업
 - 기후변화 대응 스마트팜 시설 및 생산성 향상 기술 지원 : 10개사업
 - 축사 분뇨 냄새저감 및 위생적인 사육환경 조성 지원 : 3개사업
 - 농산물 유통개선 공동브랜드 활용 및 포장재 지원 확대 : 20개사업
- 품목별 현장 밀착형 지도를 위한 1지도사 1연구회 지정 운영
- 연구회원들의 원활한 사업추진 유도를 위한 중간 진도점검 : 3회
- 연구회 사업 추진결과 종합평가회 실시(12월중) - 사업성과분석

□ 기대효과

- 품목농업인연구회 협업경영 실천 및 사업화 지원으로 기후 변화 대응 등 영농현장 애로사항 해결 및 경영비 절감

농업기술센터 기술지원과	기획지원팀	팀장 오수아	담당자 오수아	750-3811
--------------	-------	--------	---------	----------

- ◇ 금산군의 쌀소비 및 Global 쌀 확대
- ◇ 상품성 향상으로 금산군 이미지 개선과 농가 소득 증대

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 30백만원(군비 30)
- 대상 : 관내농업인(쌀GAP 수출농업인)
- 사업내용 : 금산 프리미엄 쌀 브랜드 및 수출 검사 지원
 - 농약잔류 분석(6종), 수출용 브랜드 포장지 지원(25,000장)

□ 추진 계획

- 우리지역 금산프리미엄 쌀 미국 수출 기준치 검사 지원
- 지역에 맞는 품종 선택, 재배 매뉴얼 확립으로 농가 확대
 - ‘24년 11ha 8농가 40톤 ⇨ ‘25년 20ha 9농가 80톤
 - ※ ‘25년 수출예정품종 : 지키미
- 수확 후 GAP인증 농가 (농약잔류 및 중금속 검사)
- 쌀 성분검사 및 물류비 지원
 - ※ 금산지역에 맞는 맛 좋은 벼 품종 시험재배 : 지키미, 다품 등

□ 기대효과

- 금산 프리미엄 쌀 수출 확대 : 55%
- 안정된 가격으로 농가 소득증대 : 3%

농업기술센터 스마트농업과	작물환경팀	팀장	우성주	담당자	우성주, 김중배	750-3861~2
---------------	-------	----	-----	-----	----------	------------

- ◇ 축사환경 개선 및 축산 악취 저감 체계 구축
- ◇ 완숙 가축분 퇴비 생산으로 경축순환농업 체계 구축

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 365백만원(국 110, 도비 32, 군비 187, 자부담 36)
- 사업규모 : 6개 사업 24개소(한우, 젓소, 돼지, 염소 사육농가)
- 사업내용
 - 돈사 냄새 모니터링 및 저감 기술보급 시범 : 140백만원
 - 축사 환경개선 및 가축분 퇴비생산 효율화 시범 : 100백만원
 - 한우 수태율 향상 및 송아지 관리 기술시범 : 60백만원
 - 축종별 맞춤형 미네랄블록 가축 생산성 향상 시범 : 20백만원
 - 저탄소 축산물 인증 기술지원 촉진사업 : 25백만원
 - 염소 육성률 향상 기술지원 사업 : 20백만원

□ 추진 계획

- 가축 사육환경 개선 및 악취방지 기술지원 : 15개소
 - 돈사 냄새 모니터링 및 저감 기술보급 : 2개소(돼지)
 - 축사 환경개선 및 가축분 퇴비생산 효율화 지원 : 10개소(소, 돼지, 닭)
 - 저탄소 축산물 인증 기술지원 : 1~3개회(소, 돼지)
- 축산농가 현장 애로기술 지원으로 생산성 향상 : 9개소
 - 한우 수태율 향상 및 송아지 관리 기술지원 : 3개소(한우)
 - 국내산 맞춤형 미네랄블록 가축 생산성 향상 지원 : 4개소(소)
 - 염소 육성률 향상 기술(분만실, 보온등)지원 : 2개소(염소)

□ 기대효과

- 가축 사육환경 개선 및 악취 저감을 통한 민원 해소
- 축산농가 현장 애로 기술 해소지원으로 농가소득 증대

농업기술센터 스마트농업과	원예축산팀	팀장 김현수	담당자 김현수	750-3871
---------------	-------	--------	---------	----------

◇ 농기계 보급률 증가에 따른 농기계 안전사고 증가 및 귀농인 등 신규농업인 증가에 따른 농기계 현장실무교육 확대 필요
 ⇒ 농기계 운전요령, 정비점검, 안전교육 등 실무교육 강화

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사 업 비 : 91백만원(국비 3, 도비 6, 군비 82)
- 사업내용 : 농기계 이용·점검(수리) 능력 배양과 안전사고 예방을 위한 농업기계 현장실무교육 지원

□ 추진 계획

- 농업기계 교육 운영(3. ~ 12월) : 3개과정 8회
 - 교육과정 : 안전교육, 현장실습교육, 동력농기계 교육
 - ※ 농업기계 현장실무(조작실습, 자가정비) 중심으로 교육
- 농업기계 순회수리 및 안전사용교육(3. ~ 11월) : 70회
 - 격오지마을 중심 찾아가는 농업기계 순회수리 및 안전교육
 - 민관 협력 인삼고을봉사반 농업기계 수리반 운영지원
 - ※ 정비업소 이용이 불편한 마을 위주로 편성하고 중복 지원 지양
- 소형농산업기계 조종면허 취득 지원(7.~ 8월) : 10명
 - 3톤 미만 굴착기 및 지게차 조종면허 취득 교육비 지원 : 400천원/인
- 농기계 안전사고 예방을 위한 야간반사판 부착 지원 : 800매

□ 기대효과

- 농기계 안전사고 예방교육을 통한 농업인의 생명과 재산보호
- 농업기계 순회기술 교육으로 농업인 적기영농 실천 및 고품질 농산물 생산

농업기술센터 미래농업과	농업기계팀	팀장 왕상미	담당자 박하림	750-3942
--------------	-------	--------	---------	----------

- ◇ 잎들깨 우수품종 금산군 자체 채종 가능성 점검
- ◇ 잎들깨 종자 자체 수급으로 생산비 절감 및 농가소득 안정화

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 32백만원(군비 16, 자부담 16)
- 대상 : 잎들깨 노지재배 농업인 2개소, 1,320㎡
- 사업내용 : 잎들깨 종자 재배용 1중 하우스 지원
 - '25년 종자 80kg 수확 목표 (잎들깨 정식 10ha 분량)

□ 추진 계획

- '24년 사업대상자 종자 성숙기간 후 받아테스트 예정 : 25년 3월

- * '24년 80kg 수확 → 정식 10ha 또는 파종 6ha 분량
- * 금산군 관내 352ha로 자체 종자 수급시 자율교환포 7ha 필요

- 잎들깨 채종 경험자 중심 선정으로 고품질 우량종자 확보
- 농가소득 향상을 위해 병해충에 강하고 엽모양이 우수한 신품종 선정
 - 잎들깨 신품종(새봄,소미랑,동글1호) 채종을 위한 국립식량과학원 협력
- 채종을 위한 병해충관리 및 사후 종자 확보를 위한 교육 진행

□ 기대효과

- 금산군 소요 잎들깨 종자 자체수급으로 안전영농 기반조성 및 생산비 절감
- 다양한 소득형 작목 발굴 및 확대재배로 농가소득 안정화 및 향상

농업기술센터 스마트농업과	특화작목팀	팀장 임덕재	담당자 강현구	750-3882
---------------	-------	--------	---------	----------

- ◇ 도시민 농촌유치 및 신규 농업인력 확보로 농촌 활력 증진
- ◇ 귀농·귀촌교육 제공을 통한 안정적인 영농정착 도모

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사 업 비 : 65백만원(국비 21, 도비 14, 군비 30)
- 사업내용 : 귀농인 정착교육 제공 및 도시민 유치 홍보활동

□ 추진 계획

- 귀농지원센터 운영 : 연간 2,000여명 상담 / 길라잡이 책자 및 홍보물품 제작
- 귀농인 농업농촌 정착교육 및 정보제공
 - 귀농대학 운영 : 70명(영농기술, 지역정보 등 교육 제공)
 - 신규농업인 기초영농기술교육 : 2개 교육 / 40명
 - 신규농업인 현장실습교육(멘토-멘티) : 5개소(10명) / 최대 5개월
- ※ 연수생 희망 작목별 선도농가 연수를 통한 영농기반 구축 : 5명/년
- 귀농 홍보운영 : 연 3회(귀농박람회, 귀농인 우수농산물 홍보대전 참가)
- 귀농인 창업지원 : 귀농 농업창업 및 주택구입 지원(비예산)
 - 사업내용 : 귀농인 초기 영농기반 구축 및 주거공간 마련 지원
 - 대출 금리 및 한도 : 2.0%, 375백만원(농업창업 300, 주택 75)

□ 기대효과

- 귀농에 대한 막연함을 해소시켜 보다 활동적인 정착활동 유도
- 안정적 농업창업 및 정착을 통한 도시민 유입으로 농업농촌 활력화 증대

농업기술센터 스마트농업과	귀농교육팀	팀장	윤혁기	담당자	강정재	750-3892
---------------	-------	----	-----	-----	-----	----------

- ◇ 농작업 안전 예방과 관리문화 제고 및 실천으로 재해율 경감
- ◇ 농작업 위험요인 개선 안전한 농작업 환경조성 및 농업인 건강 증진

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 154백만원(국비 72, 군비 82)
- 사업규모 : 3개사업
- 사업내용
 - 농작업 위험성 평가 및 예방기술지원 : 90백만원
 - 극한폭염대비 온열질환 예방 기술시범사업 : 57백만원/1개단체
 - 농업인 안전재해예방 : 7.8백만원

□ 추진 계획

- 농작업 현장의 위험성 평가, 안전 이행·지원 : 200농가
 - 안전관리자 양성·선발·관리 운영 : 2명
 - 참여농업인 안전교육 추진, 안전관리 평가 추진 : 농가당 3회
 - 위험성 평가 활용 진단장비 구입, 안전교육 및 홍보 : 5종/3회
- 폭염대비 농업인의 온열질환 안전재해 예방관리 기술 보급 : 1개 단체
 - 폭염시 에어냉각조끼 활용 농업인 온열질환 예방기술 적용
 - 농작업 안전교육, 에어냉각조끼, 온열지수 측정기, 보냉용품 세트 등 지원
- 농업활동 위해요소 발굴 및 예방조치, 농작업 안전실천 컨설팅 : 20회
 - 참여형 개선활동 교육, 안전 보호장비·보호구 보급 및 홍보 등

□ 기대효과

- 농작업 환경에 대한 인식개선을 통한 안전사고 예방 강화
- 농작업 안전사고 예방을 통한 농촌의 경제적 손실 경감

농업기술센터 미래농업과	농촌자원팀	팀장 김민수	담당자 김민수	750-3921
--------------	-------	--------	---------	----------

- ◇ 급변하는 농업환경에 대응하기 위한 농업인 맞춤형 교육 프로그램 추진으로 농업인 영농능력 배양 및 농가소득 증대
- ◇ 금산군민 자격증 취득 및 능력개발 교육을 통한 자존감 고취 및 취업 기회 부여로 삶의 질 향상

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 268백만원(국비 20, 도비 35, 군 213)
- 사업대상 : 금산군민
- 사업내용 : 8과정
 - 스마트농업실용교육, 스마트팜선도농가현장실습, 정보화교육, 농업대학, 새해농업인실용교육, 품목기술교육, 도 농업인 전문교육, 여성농업인교육 등

□ 추진 계획

- 작물재배과정 등 농업대학(3과정, 130명), 새해농업인실용교육(13회, 1,000명)
- 스마트농업 실용 교육 및 청년 스마트팜 선도농가 현장실습
 - 교육(상추 등 3과정, 60명), 선도농가 현장실습 연수생 1:1 매칭(4그룹)
- 디지털 역량 및 스마트농업 기반 마련을 위한 정보화 교육
 - 정보화 교육(4과정 16회, 80명), 교육 시설 재정비
- 품목기술교육(사과 등 18과정, 600명) 및 GAP·PLS교육(4회, 300명)
- 여성농업인 능력개발 교육(제과기능사 자격증반 등 6과정 70회 120명)
- 인삼약초 활용 메뉴 시식(4,000명) 및 체험(2,000명) 운영(10일간)

□ 기대효과

- 스마트농업 역량개발 및 전문 기술 교육을 통한 농업경쟁력 강화
- 지역특화 농산물 활용 요리 보급 및 대중화로 소비기반 확대

농업기술센터 기술지원과

교육운영팀

팀장 김명자

담당자 김민정

750-3831~2

- ◇ 축산 악취 저감 및 품질 향상을 위한 미생물 활용 확대
- ◇ 지속 가능한 농업·축산업 구축 및 환경개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 400백만원(국비 3, 도비 6, 군비 391)
- 사업내용
 - 축사 맞춤형 토착미생물 배양 보급 : 1종 10톤
 - 농축산 품질향상 및 경쟁력향상을 위한 미생물 보급: 8종 540톤

□ 추진계획

- 축산용 생균제 및 미생물 공급 : 80톤
 - 악취저감 미생물 : 코리네박테리움(전국최초), 광합성균 2종 30톤
 - 가축 먹이활동 개선 생균제 : 고초균, 유산균, 효모균 3종 50톤
- 농업용 복합미생물 공급 : 4종 470톤
 - 복합미생물, 영양제, 클로렐라, 생활EM

□ 기대효과

- 작물 생육 단계(파종 ~수확)별 미생물 활용 → 고품질 농산물 생산
- 가축 생육 및 사육환경 개선으로 축산악취 저감 및 민원 최소화

농업기술센터 미래농업과	과학영농팀	팀장 강은주	담당자 강은주	750-3931
--------------	-------	--------	---------	----------

- ◇ 시설 딸기 재배·생육·환경정보의 빅데이터화 기반 구축
- ICT기술 적용을 통한 원격·자동제어 딸기 스마트팜 시설 전환
 - 딸기 생산성 향상을 위한 최적 생육환경제어 모델 개발의 기반 마련

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 200백만원(국비 100, 군비 100)
- 대상 : 관내 시설 딸기 재배 농업인 및 단체
- 사업내용 : 딸기 스마트팜 전환 및 데이터 수집 기반조성 5개소

□ 추진 계획

- 원격·자동 스마트팜 환경제어 시스템 개선 및 전환 5개소
 - 환경제어 컨트롤 패널 및 스마트팜 시스템 설치 지원
- 시설하우스 환경정보 측정센서(온·습도, CO₂, EC, pH 등) 지원
 - ICT기술 활용 측정센서류에 의한 딸기 시설하우스의 재배·환경·생산량 등 데이터 수집 환경 구축
- 농촌진흥청 데이터플랫폼 시스템 활용분석 데이터 연동체계 구축
 - 딸기 재배시기에 따른 생육·환경 및 생산량 데이터 제공협력

□ 기대효과

- 생육 단계별 정밀측정 데이터 축적으로 향후 최적재배 환경제어 모델(설정값) 적용을 통한 재배관리 안전성 및 수익증대 실현
- 농진청 데이터 연계·축적으로 거점농가 육성 및 우수데이터 공유
 - 고품질 딸기 생산농가 비율 증대

농업기술센터 스마트농업과	특화작목팀	팀장 임덕재	담당자 이상민	750-3883
---------------	-------	--------	---------	----------

- ◇ 귀농인 네트워크 활성화를 통한 마을 환경개선 및 활력 있는 농촌마을 문화 형성 지원으로 농업·농촌의 활성화 기여
- ◇ 귀농창업 초기 성공적 정착을 위한 창업 및 농업기반 조성

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 15백만원(도비 2, 군비 13)
- 사업내용 : 귀농인 네트워크 형성 및 귀농인 영농 기반조성 지원

□ 추진 계획

- 귀농인 단체 지원 : 3개 사업
 - 귀농인 네트워크 활성화 지원
 - 귀농정책 홍보 및 귀농협의회 네트워크 활동 지원
 - 귀농귀촌 정착민 활동지원 : 귀농교육센터 수료자 네트워크활동 지원
 - 귀농귀촌인 재능기부 활성화
 - 귀농인단체 일원 재능기부를 통한 지역 봉사활동 등 추진

□ 기대효과

- 귀농인과 지역주민 상호간 협력체계 구축 및 상생발전으로 안정적 정착 기여
- 귀농교육센터 입교생 및 수료생간 협력체계 구축 및 상생발전으로 농업농촌 조기정착 기여

농업기술센터 스마트농업과	귀농교육팀	팀장	윤혁기	담당자	윤혁기	750-3891
---------------	-------	----	-----	-----	-----	----------

- ◇ 공동가공장비를 활용 지역농산물 가공 상품화로 가공산업 활성화
- ◇ 소비 시장에 맞는 안전한 농가공품 상품화와 유통채널 다각화로 거래 교섭력 강화

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 460백만원(국비 35, 도비 105, 군비 288, 기타 32)
- 사업규모 : 2개분야
- 사업내용
 - 가공전문인력 양성교육 및 가공제품 상품화·마케팅 : 262백만원
 - 소규모 창업활동 위한 시설, 가공장비 설치, 컨설팅 지원 : 198백만원

□ 추진 계획

- 가공특화 전문인력 양성을 위한 창업보육 교육 : 3개과정
 - 농산물가공창업과정(기초 및 심화), 농촌 융복합 인증교육 : 70명
 - 가공창업 농업인 양성 및 농촌융복합산업 인증 농가 확대
- 제품개발 및 표준화 : 2종(인삼·약초 소스류)
- 온라인 판매를 위한 상세페이지 제작 및 포장디자인 개발 : 10종
- 가공지원센터 식품유형별 HACCP 사후관리 및 신규 인증(혼합음료)
- 가공상품 박람회 참석, 온·오프라인 홍보 마케팅 등 : 3회
- 소규모 가공창업 농가 육성 및 지원사업 : 7개소
 - 체험키트 상품화⁽¹⁾, 가공창업⁽¹⁾, 포장재지원⁽⁴⁾, 가공상품개발⁽¹⁾ 등

□ 기대효과

- 가공농업인 육성 및 제품 품질향상을 통한 시장경쟁력 강화
- 농가형 가공상품의 우수성 홍보 및 마케팅을 통한 판로 확대

◇ 신문·방송·온라인 등 다양한 매체활용으로 최신농업기술 및 농촌지도사업 기획·홍보강화

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 총사업비 : 40백만원(국비 6, 군비 34)
- 사업내용 : 다양한 콘텐츠를 활용한 홍보 강화
 - 신문, TV, SNS, 농업전문지 등

□ 추진 계획

- 농업기술 정보지 지원 : 농업인 학습단체, 4-H회원 등 2,088부
 - 농업기술(1,800), 농경과원예(120), 새농사(108), 월간원예(60) 등
- 영농 새소식, 농업정보 등 유익한 소식지 분기별 제작 홍보 : 6,000부
- 새로운 농업기술 및 틈새농업 등 정보제공을 위한 보도자료 기획 : 330건
- SNS 채널 운영 활성화(유튜브, 홈페이지, 카카오톡채널)
- 시기별 영농정보 등 카드뉴스, 동영상 제작 및 게시 : 100건

□ 기대효과

- 유익하고 새로운 정보의 신속한 제공으로 농업인의 기술혁신 역량 강화 및 농가소득 증대 기여
- 지역 농업정보 제공 확대로 농업인의 정보 활용 강화 및 정보욕구 충족

- ◇ 다채로운 꽃 경관 조성을 통한 주민들에게 볼거리 및 휴식공간 제공
- ◇ 자체 육묘장 활용 우량종묘 생산 및 꽃단지 조성 활성화

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 사업비 : 330백만원(군비 330)
- 사업량 : 3개 사업
- 사업내용
 - 주요 하천변 데크산책로 걸이화분 설치 및 시설유지관리 : 7km
 - 사계절 꽃 경관 조성용 꽃 육묘 : 사피니아 등 20만본
 - 인삼축제 등 주무대 주변 포인트 확대 조성

□ 추진 계획

- 데크산책로 다채로운 꽃길 조성 : 7km(금산천 6, 후곶천 1)
 - (봄) 벚꽃 개화시기에 맞는 화종선택 : 마가렛, 베고니아 등
 - (여름,가을) 사피니아, 산파첸스, 베고니아 등
 - 상류교~장동교(1km), 제1상옥교~금삼교(1km) 구간 재정비
- 꽃 육묘장 운영 및 시설 관리 : 2,620㎡(3개동)
 - 사계절 꽃 경관 조성용 꽃 육묘 및 증식 : 20만본
- 인삼축제 등 주무대 주변 포인트 조성

□ 기대 효과

- 체계적인 경관자원의 발굴·육성으로 지속적인 관광객 유치 및 지역경제 활성화
- 꽃 자체육묘를 통한 적기 우량종묘 생산 및 예산절감

농업기술센터 미래농업과	치유농업팀	팀장 손영철	담당자 이승찬	750-3913
--------------	-------	--------	---------	----------

◇ 전문 경영기술교육 및 소득조사분석자료를 통한 청년농업인 경영진단분석 및 스마트 강소농 농업경영체 육성

□ 사업 개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12월
- 총사업비 : 24백만원(국비 4, 군비 20)
- 사업대상 : 관내농업인
- 사업내용 : 스마트강소농 육성, 농가소득분석 및 경영진단 등 4개 사업

□ 추진 계획

- 청년농업인 경영진단분석 컨설팅 : 4백만원 / 청년농업인 5명 내외
 - 경영·역량 진단 후 대상에 따른 개별컨설팅 및 역량강화 교육
- 농가경영개선 및 농업정보 능력강화(스마트강소농 육성) : 10백만원
 - 대상농가 선정 : 20명 내외
 - 교육과정 편성 : 스마트농업 분야별 교육과정 활용, 현장컨설팅(기본-후속) 등

□ 기대효과

- 농업인의 자율적 경영개선 의지 고취로 농업경영체 자립역량 제고
- 농업인의 합리적 경영의사결정 지원으로 농가소득증대 기여

농업기술센터 기술지원과	경영홍보팀	팀장 박우정	담당자 박우정, 안준형	750-3841~2
--------------	-------	--------	--------------	------------

4. 주요사업별 예산현황

【농업기술센터】

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비					담당부서
		계	국비	도비	군비	기타	
합 계	31건	14,698	2,856	1,329	8,665	1,848	
신규사업	7건	1,734	89	395	866	384	
■ 논활용 노지스마트팜 콩 재배단지 조성	2개분야	300		63	147	90	스마트농업과
■ 감초 신기술 재배단지 조성 시범	1개소	200		100	100		스마트농업과
■ 라이브커머스 구축 및 운영	1개사업	200		100	100		기술지원과
■ 기후변화 대응 신기술 안정생산 기반조성	7개사업	345	30	50	170	95	스마트농업과
■ 이상기상 대비 시설채소 생육환경 개선	6개사업	459	35	67	226	131	스마트농업과
■ 신규귀농인 영농정착 지원사업	10개소	100			50	50	스마트농업과
■ 치유농업 활성화 지원	4개사업	130	24	15	73	18	미래농업과
역점사업	9건	8,872	2,393	734	5,169	576	
■ 미래복합디지털 농업교육관	3층	4,920	2,350	106	2,464		기술지원과
■ 지속가능 농업 전문인력 양성	4개단체	530		59	471		기술지원과
■ 금산스마트농업을 선도하는 청년농업인 양성	3개분야	1,461		333	874	254	기술지원과
■ 농작물 병해충 공동방제 지원	3식	351	23	9	294	25	스마트농업과
■ 잎들깨 스마트팜 양액재배 기술지원	9개소	900		190	440	270	스마트농업과
■ 인삼 기후변화 대응 기술보급	3개사업	110	20	8	55	27	스마트농업과
■ 귀농창업의 요람 귀농교육센터운영	20세대	198			198		스마트농업과
■ 농기계 임대사업 활성화 지원	1식	303		2	301		미래농업과
■ 농촌체험치유 프로그램 운영	53회	99		27	72		미래농업과
일반사업	15건	4,092	374	200	2,630	888	
■ 농업·농촌 경쟁력강화 지원사업	31개사업	1,618			814	804	기술지원과
■ 금산 프리미엄 쌀 수출 지원	2개사업	30			30		스마트농업과
■ 축사 환경 개선 및 악취저감 지원	6개사업	365	110	32	187	36	스마트농업과
■ 농업기계 현장실무 및 전문이용 교육	3개과정	91	3	6	82		미래농업과
■ 잎들깨 종자 자유통교환 생산시설지원	2개소	32			16	16	스마트농업과
■ 귀농인 농업농촌 정착확대	3개분야	65	21	14	30		스마트농업과
■ 농업인 농작업 안전문화 정착지원	3개사업	154	72		82		미래농업과
■ 스마트 농업인력 양성을 위한 맞춤형 교육	8과정	268	20	35	213		기술지원과
■ 농업축산생산환경 개선을 위한 미생물 보급	550톤	400	3	6	391		미래농업과
■ 품목별데이터 기반 생산모델 보급사업	2개분야	200	100		100		스마트농업과
■ 귀농인 네트워크 강화 지원	3개 사업	15		2	13		스마트농업과
■ 신소득 농산물 가공산업 육성	2개분야	460	35	105	288	32	미래농업과
■ 영농기술 정보활용 홍보강화 지원	5개분야	40	6		34		기술지원과
■ 사계절 꽃 경관조성 사업	3개사업	330			330		미래농업과
■ 경영기술교육을 통한 농가경영능력배양	4개사업	24	4		20		기술지원과