

농업기술센터

제 353회 임 시 회

2023. 2. 16. ~ 2. 23.



농업기술센터

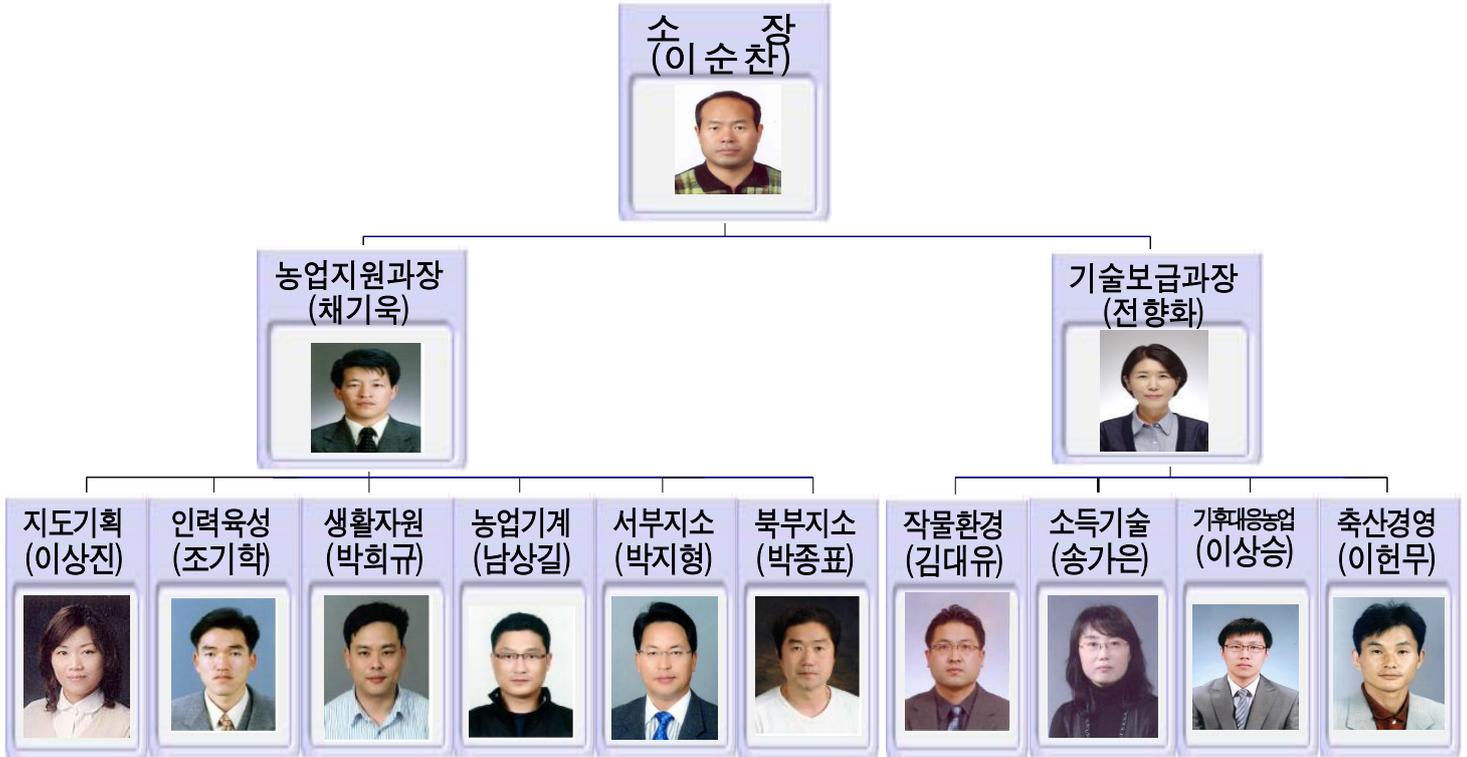
목 차

I. 일반 현황	3
II. 2022년 주요성과	5
III. 2023년 정책방향	9
IV. 2023년 주요업무계획	11
1. 미래 농업 청년·신규농업인 발굴	11
2. 명작교육 및 과수전정단 육성	12
3. 농작업 환경개선 및 치유농업 기반조성	13
4. 여성농업인 학습단체 육성	14
5. 농업기계 순회수리교육 및 임대사업	15
6. 지속가능한 농업을 위한 과학영농시설 운영	16
7. 농작물 병해충 대응 및 논농업 경쟁력 강화	17
8. 공정육묘 보급 사업 확대	18
9. 특작·화훼 신기술 확산	19
10. 기후대응 및 명작(명품작물) 안전생산 기술보급	20
11. 기후대응 신기술·아열대 실증시험포 운영	21
12. ICT 기반 축산 환경·사양 기술보급	22
13. 미생물공급을 통한 친환경 농·축산업 실현	23
V. 특수시책	25
1. 기후변화대응 비가림 설치 시범	25

I. 일반현황

1 기구 및 인력

□ 기 구: 소장, 2과 8팀, 4지소



□ 인 력 : 정원 36명 / 현원 32명(정원의 인력 22명)

구 분	계	직 렬						공무직 및 기타
		소계	지도직		연구직	일반직		
			농촌지도관	농촌지도사	농업연구사	전문경력관	농업직	
합 계	54	32	3	26	1	1	1	22
지도기획팀	7	7	2	5				
인력육성팀	3	3		3				
생활자원팀	4	4		4				
농업기계팀	8	2		1		1		6
서 부 지 소	3	1		1				2
북 부 지 소	3	1		1				2
동 부 지 소	2							2
대소삼성지소	2							2
작물환경팀	8	5	1	4				3
소득기술팀	3	3		2			1	
기후대응농업팀	4	4		3	1			
축산경영팀	7	2		2				5

※ 정원의 인력: 22명(시간선택제임기제공무원 11명, 공무원 11명)

2

주요기능

농업지원과

지도기획

- ❖ 농촌지도사업 종합기획수립 및 조정, 농촌지도홍보
- ❖ 시설 및 청사관리, 예산회계

인력육성

- ❖ 농업인 교육 및 신규농업인 상담지도, 농업기술 현장실습장
- ❖ 농촌지도자, 4-H회 및 청년농업인 육성

생활자원

- ❖ 생활개선회 및 농업인연구회 육성 (향토음식, 야생화, 치유농업, 여성농업인)
- ❖ 농작업 환경개선 및 농촌체험농장 육성, ICT하우스 운영

농업기계

- ❖ 농업기계 임대 및 순회수리 교육, 현장이용기술교육
- ❖ 기계화 영농지도 및 농업기계 신기종 실수요자 교육

서부지소

- ❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)
- ❖ 농업인상담 및 학습단체육성

북부지소

- ❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)
- ❖ 농업인상담 및 학습단체육성

동부지소

- ❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)

대소심상지소

- ❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)

작물환경

- ❖ 고품질 쌀 및 밭작물 생산지도, 종자 공급
- ❖ 토양, 퇴비부숙도 및 잔류농약분석, 병해충 예찰방제

소득기술

- ❖ 화훼, 특용작물 신기술 보급 및 생산지도
- ❖ 공정육묘장 운영

기후대응농업

- ❖ 채소, 과수 신기술 보급 및 생산지도
- ❖ 신기술 실증시험포, 아열대 실증시험포, 스마트테스트베드

축산경영

- ❖ 친환경 축산기술지도, 강소농 육성, 농업경영개선지도
- ❖ 유용미생물 생산(친환경관리실, 농업미생물실)

기술보급과

3

예산규모

□ 일반회계: 6,951백만원(군 예산의 1%)

(단위: 백만원)

구분	2023년 본예산	2022년 본예산	증감(%)
계	6,951	7,481	△530(△7.08%)
지도기획팀	1,132	1,112	20(1.8%)
인력육성팀	861	662	199(30.1%)
생활자원팀	285	642	△357(△55.6%)
농업기계팀	1,201	2,272	△1,071(△47.1%)
작물환경팀	906	680	226(33.2%)
소득기술팀	1,664	1,070	594(55.5%)
축산경영팀	809	952	△143(△15%)
행정운영경비	93	91	2(2.2%)

II. 2022년 주요성과

□ 농촌지도기반 확충 및 직무역량 강화

- 농업기계임대사업소 대소·삼성지소 신축 (556.54㎡, 1,815백만원)
- 지도공무원 역량 강화
 - 지도공무원 역량개발 현장실습(기능성양봉) 교육 (1명)
 - 전문지도연구회 활동 지원 (10개회 13명)
 - 지도공무원 글로벌 역량향상사업 국외기술지도 (우간다 1명)
 - 지도공무원 전문능력개발 벤치마킹 (4회 15명)
 - 농촌지도사업보고서 제작 (100부)
- 농업인 신기술 정보 제공: 농업정보지 보급 (5종 243명)

□ 미래를 선도하는 농업교육 및 전문농업인 육성

- 미래농업기술 전문 교육
 - 새해농업인실용교육: 12품목 16회 879명(집합 15회, 비대면 1회)
 - 음성농업대학: 2과정 42명(복숭아 27명, 기후환경농업 15명)
 - 품목별농업인연구모임 육성: 26개회 968명
 - 여성농업인 과제교육: 9회 212명
 - 신규농업인 현장실습교육: 9개소(선도농가 6명, 연수생 9명)
 - 신규농업인 영농기초기술교육: 21회(24명 수료)
 - 귀농창업 활성화 지원사업: 2개소
 - 충북대 전문농업인 최고경영자과정: 7명
(농식품가공창업 2명, 스마트농업경영 4명, 양봉 및 곤충산업 1명)
- 신성장 미래농업 주도 농업리더 양성
 - 농촌지도자 지원사업: 3개 사업 3개소
 - 농촌지도자 회의 및 현장교육: 12회 344명
 - 4-H회 지원사업: 4개 사업 4개소
 - 4-H회 회의 및 교육: 5회 100명
 - 청년농업인 육성 사업: 1개 사업 1개소

□ 농촌자원을 활용한 농업인 삶의 질 향상

- 농촌자원분야 시범사업 추진: 13개 사업 15개소 457,500천원
- 우리 쌀 가공식품 활용 전문교육
 - (주)한국식품정보원 위탁: 6회 180명
- 농업가치기반 바른 식문화 교육
 - (주)메이플트리홀딩스 위탁: 15회 240명
- 생활개선회 교육 및 행사(9개회 385명)
 - 총회 및 역량강화 교육: 8회 158명
 - 탄소중립실천 현장교육: 6회 176명
 - 탄소중립실천 과제교육: 9회 275명
 - 여성농업인 능력개발 지원 사업: 5회 140명
 - 우수생활개선회 정예화 육성 지원: 4회 114명
 - 제16회 음성군농업인학습단체 한마음대회: 1회 202명
 - 농촌여성신문 구독료 지원: 385명 12개월
- 향토음식연구회 교육 및 행사(1개회 63명)
 - 총회 및 역량강화교육: 20회 366명
 - 탄소중립실천 현장교육: 1회 42명
- 야생화연구회 교육(1개회 30명)
 - 총회 및 재배이론, 실습교육: 3회 71명
 - 품바축제 작품전시회: 1회 27명
 - 탄소중립실천 현장교육: 1회 20명
- 치유농업연구회 교육 및 행사(1개회 24명)
 - 총회 및 역량강화교육: 2회 35명
 - 탄소중립실천 현장교육: 1회 20명
- 여성농업인 역량강화연구회 교육 및 행사(1개회 30명)
 - 총회 및 역량강화교육: 11회 243명
 - 탄소중립실천 현장교육: 1회 16명

□ 농가경쟁력 향상을 위한 농업기계화

- 농업기계 임대사업
 - 임대실적: 5,616건 7,186일
 - 세외수입: 156,606천원
- 농업기계 임대사업 대체장비 구입: 트랙터 등 12종 21대
- 노후농기계 대체사업 농업기계 구입: 승용관리기 등 13종 27대
- 주산지 일관기계화사업 농업기계 구입: 콤바인 등 10종 11대
- 수도작 농업기계 신규 구입: 트랙터 등 3종 15대
- 대소삼성지소 농업기계 구입: 트랙터 등 34종 81대
- 농업기계 순회수리 및 현장교육
 - 교육실적: 총62회(순회 50회 / 480농가 940대)
(내방 12회 / 290농가 340대)
 - 부품수불금액: 54,389천원(유상액 22,714천원, 무상액 31,675천원)
- 농업기계 현장이용 기술교육: 425명
- 교통안전교육(저소차량표시등) 부착: 경광등 137대 설치
- 마을별 공동처리 폐유 수집통 지원: 5개 마을
- 농업기계 사후관리: 41농가 64건 3,080,000원
- 드론 운전 면허취득교육: 20명 취득
- 농업용 드론 구입: 방제용 T30 등 2대
- 예찰 및 촬영용 드론 구입: M30T 1대

□ 농작물 안정생산 기술보급 및 과학영농서비스 지원

- 농작물 병해충(돌발해충) 긴급방제: 671농가 635.1ha
- 농작물 병해충(과수화상병) 정기예찰(4회): 778농가 393.5ha
- 농작물 병해충(과수화상병) 사전방제 약제 공급: 397농가 228ha
- 농작물 병해충(과수화상병) 공적방제: 18건 5ha
- 고품질 우량종자 공급: 벼(36톤), 맥류(2.4톤), 봄감자(19.2톤)
- 작물환경분야 시범사업 추진: 6개사업 13개소(162,000천원)
- 현장애로 기술지도 및 컨설팅

- 기술지도 및 컨설팅(지도인원): 188회 212명
- 과학영농서비스 지원을 통한 정밀농업 실현
 - 토양종합분석실(토양 3,126건, 가축분뇨 355건), 잔류농약분석실(350건) 쌀품질관리실 운영(214건) 등

□ 농·특산물 품질향상 기술 보급 및 농가경쟁력 제고

- 농·특산물 품질향상 기술 보급 시범사업 추진
 - 4개 분야 21개 사업 30개소(1,033,828천원)
- 농가 현장기술지도 및 컨설팅: 347회 492명
 - 원예·특작 작물 생육 문제점 해결방법 및 재배기술 교육 지도
- 현장 애로사항 문제해결을 위한 실증시험: 4개 분야 5회
- 원예 특작분야 전문단체 육성을 통한 기술 보급: 7개회 342명
- 국화분재 교육: 8회 183명
- 공정육묘장 우량육묘 보급: 1,240,768주(고추 767,808주, 배추 472,960주)

□ 고품질 안전축산물 생산 및 강소농 육성·농가경영개선

- 고품질 안전축산물 생산 기술보급 시범사업 추진
 - 9개 사업 18개소(497,460천원)
- 미생물 공급을 통한 친환경 농·축산업 실현
 - 축산용 미생물 공급: 5종 1,566농가 196.5톤
 - 농업용 미생물 공급: 4종 3,516농가 153.8톤
- 강소농 육성: 22회 293명
 - 기본교육(1회 5H), 심화교육(3회 15H), 후속교육(5회 20H), 역량강화교육(5회 25H)
 - 추가역량강화교육: 스마트스토어의 이해 및 활용(8회 32H)
 - 제8회 강소농 대전 참가 및 농가경영개선 경진대회 우수상 수상
- 청년농업인 경영진단·분석 컨설팅: 컨설팅·코칭(3회, 11명 대상)
 - 중장기 사업모델 완성, 실천과제 정리 및 실천마인드 함양
- 음성군정보화농업인연구회육성: 39명('23. 1. 4. 기준)
 - 로컬쇼호스트 전문과정(6. 8. ~ 7. 20., 7회 109명, 16명 수료)

Ⅲ. 2023년도 정책방향

정책목표

미래성장 동력 창출 스마트 농업기술 보급

추진방향

- 스마트농업 기반마련 및 창의적 인재 육성
- 신규농업인 및 청년농업인 육성을 통한 미래농업 핵심리더 양성
- 농촌자원 가치창출로 활기찬 농촌생활 실현
- 농업기계 임대 및 교육 지원을 통한 농업인 경쟁력 강화
- 지속가능 농업기반 구축 및 선제적 공적방제 지원시스템 확립
- 명품농산물 브랜드 제고 및 품질향상 기술보급
- 명품축산물 안전생산 기반확대 및 농가경영개선

역점과제

- 1 스마트 교육시설 확충 및 지도공무원 전문성 강화
- 2 체계화된 교육 추진으로 미래농업 핵심리더 육성
- 3 위험요인 진단을 통한 농작업 재해 예방 및 치유농업 기반조성
- 4 농촌의 고령화와 일손부족 해소를 위한 영농편의 제공
- 5 친환경농업 분석기반 확충 및 농작물 병해충 예찰·방제체계 유지
- 6 지역여건과 환경변화에 맞는 맞춤형 농업기술 보급
- 7 환경친화형 축산물 생산 및 강소농 육성·농가경영개선지도

IV. 2023년 주요업무계획

사업구분

계속, 현안

1

미래 농업 청년 · 신규농업인 발굴

- 이상기후 및 농촌인력 감소에 대응할 청년농업인 집중 육성
- 신규농업인의 성공적인 정착으로 새로운 농업 인적자원 확보

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업대상: 청년농업인, 신규농업인(귀농 · 귀촌인)
- 사업비: 162.5백만원(국비 30%, 군비 60%)
- 사업내용
 - 청년농업인, 신규농업인 육성 지원사업 및 교육 추진
 - 농촌일손 부족 문제 해소를 위한 청년 자율봉사단 육성

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비			
		계	국비	도비	군비
계	-	162.5	49.3	15.6	97.6
청년농업인4-H 드론 자율봉사단 운영	2개소	40	-	-	40
신규농업인 영농기초기술교육	40명	14.5	7.3	3.6	3.6
신규농업인 현장실습교육	8개팀	48	24	12	12
귀농창업활성화 지원사업	5개소	60	18	-	42

□ 추진계획

- 지원사업 홍보 및 신청 접수 23. 1. ~ 23. 2.
- 지원사업 추진 및 보조금 정산 23. 3. ~ 23. 11.
- 신규농업인 현장실습교육(선도농가, 연수생) 23. 2. ~ 23. 11.
- 신규농업인 영농기초기술교육(20회) 23. 3. ~ 23. 7.
- 청년 자율봉사단 활동 추진(연2회) 23. 4. ~ 23. 11.

□ 기대효과

- 영농 시작 단계의 청년 및 신규농업인을 건실한 농업경영체로 육성

부서/팀	지도기획과/ 인력육성팀	담당자	농촌지도사 배혜린	전화번호	871-2312
------	--------------	-----	-----------	------	----------

2 명작교육 및 과수전정단 육성

- 전문교육을 통한 영농애로사항 해결 및 농산물 경쟁력 강화
- 농업재해 예방과 과수전정 인력부족 해결을 위한 과수전문전정단 양성

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업대상: 신규 및 일반농업인, 연구회원, 교육희망자 등
- 총사업비: 175.3백만원(국비 14%, 군비 83%)
- 사업내용: 전문농업인 육성을 위한 맞춤형 명작농업교육 추진

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
계 (4개사업)	-	175.3	24.5	6	145	-
새해농업인실용교육	15품목 1,780명	68	6	6	56.2	-
음성농업대학	2과정 60명	46.3	11.5	-	34.8	-
품목별상설교육 및 연구모임 육성	20회 500명	14	7	-	7	-
과수전정단 운영	2과정 40명	47	-	-	47	-

□ 추진계획

- 명작(명품농작물) 교육
 - 과정별 교육계획 수립 및 홍보 23. 1. ~ 2.
 - 맞춤형 명작교육 추진 23. 1. ~ 11.
- 과수전정단 육성
 - 교육계획 수립 및 홍보 23. 1. ~ 2.
 - 과수전정단 양성교육 추진 및 사후관리 23. 3. ~ 12.

□ 기대효과

- 맞춤형 교육을 통한 전문농업인 육성 및 음성명작 브랜드가치 제고 기여
- 과수전문 전정인력양성에 따른 기술습득 및 자가활용능력 증가

부서/팀	지도기획과/ 인력육성팀	담당자	농촌지도사 조기학	전화번호	871-2311
			농촌지도사 임보영		871-2313

- 위험요인진단 및 개선으로 농작업 재해 예방 및 안전성 향상
- 농업의 중요성 가치인식 제고 및 농촌자원 활용 치유 기반조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업비: 101백만원(도비 43%, 군비 57%)
- 사업대상: 마을, 농업인단체, 생활개선회, 야생화연구회, 치유농업연구회 등
- 사업내용
 - 농작업 위험요소의 근원적·환경적·보호적 안전조치
 - 농촌자원을 활용한 소일거리 사업화 및 치유농업 기반가치 조성

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비			
		계	국비	도비	군비
계	-	101	-	43	58
농촌 어르신 복지실천 시범	1개소	50	-	25	25
농업활동 안전사고 예방 생활화	1개소	30	-	15	15
농촌여성 농부증 예방 농작업 장비 지원	1개소	10	-	3	7
야생화연구회, 치유농업연구회 육성	2개회(54명)	11	-	-	11

□ 추진계획

- 시범사업 계획, 홍보 및 접수 23. 1. ~ 2.
- 대상자 선정 및 사업 추진 23. 3. ~ 11.
- 사업완료 및 정산 23. 12.
- 야생화연구회, 치유농업연구회 육성 23. 1. ~ 12.

□ 기대효과

- 농작업 유해요인 개선으로 안전한 작업환경 조성 및 안전사고 예방 강화
- 농업·농촌자원을 활용한 치유농업 기반조성으로 농촌 활력 증진

부서/팀	농업지원과/ 생활자원팀	담당자	농촌지도사 박희규	전화번호	871-2321
			농촌지도사 라소정		871-2323
			농촌지도사 김서현		871-2324

4 여성농업인 학습단체 육성

- 농촌여성 학습단체 운영 내실화 및 활동지원을 통한 학습단체 육성
- 농업의 생산·가공·유통 주체로서 여성농업인의 역량강화

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업대상: 농촌여성학습단체(생활개선회, 향토음식연구회, 여성농업인연구회)
- 사업비: 102.9백만원(군비 89%)
- 사업내용: 농촌여성 학습단체 전문 역량강화 교육 및 농촌 정보 전파

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
계	-	102.9	-	9.8	91.9	1.2
농촌여성지도자 능력개발지원	1개소	10	-	3	7	-
농촌여성 정보신문 구독료 지원	378명	22.6	-	6.8	15.8	-
우수생활개선회 정예화 육성지원	3개소	12	-	-	10.8	1.2
생활개선회 육성	9개회(378명)	24.5	-	-	24.5	-
향토음식연구회 육성	1개회(72명)	22.6	-	-	22.6	-
여성농업인연구회 육성	1개회(30명)	11.2	-	-	11.2	-

□ 추진계획

- 시범사업 추진
 - 시범사업 계획 홍보 및 접수 23. 1 ~ 23. 2
 - 대상자 선정, 추진 및 정산 23. 3 ~ 23. 12
- 생활개선회, 향토음식연구회, 여성농업인연구회 육성 23. 1 ~ 23. 12

□ 기대효과

- 지역사회 활력을 주도할 농촌여성지도사로서의 역량강화
- 지역 농특산물 자원을 활용한 과제교육으로 지역 농산물 소비 촉진

부서/팀	농업지원과/ 생활자원팀	담당자	농촌지도사 박희규	전화번호	871-2321
			농촌지도사 김영배		871-2322
			농촌지도사 라소정		871-2323

5 농업기계 순회수리교육 및 임대사업

- 농업기계 고장으로 인한 농업인 불편해소 및 적기영농 실현
- 농업기계 구입에 따른 경영비 부담 감소 및 농업생산성 향상

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업위치: 농업기술센터 본소, 서부, 북부, 동부, 대소삼성지소
- 사업비: 1,200백만원(국비 19%, 군비 71%)
- 사업대상: 음성군민 또는 음성군에 경작지가 있는 농업인
- 사업내용
 - 마을 단위별 순회수리 및 농업기계 안전교육
 - 농업기계 단기임대(3일 이내), 장기임대(내용연수까지)

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비			
		계	국비	도비	군비
계	-	1,200	230	115	855
농업기계 순회수리 교육 운영	50회	188	30	15	143
드론방제 및 드론교육 운영	30명	58	-	0	58
농업기계 임대사업 운영	1개소	554	0	-	554
노후농업기계 대체지원	1개소	200	100	50	50
주산지 일관기계화사업	1개소	200	100	50	50

□ 추진계획

- 농업기계 순회수리 교육: 50개 마을 600농가 23. 3. ~ 11.
- 드론 조종면허 취득교육: 30명 23. 2. ~ 11.
- 농업기계 임대사업 운영: 5,500건 7,000일 23. 1. ~ 12.
- 노후농업기계 대체 구입: 2억원(내용연수 초과 기계) 23. 2. ~ 8.
- 주산지 일관기계화사업: 1개소(6종 6대) 23. 2. ~ 9

□ 기대효과

- 적기영농 추진 및 자가 정비능력 향상에 따른 농가 경영비 절감
- 농업기계 공동 활용으로 효율성 증대 및 농업경쟁력 제고

부서/팀	농업지원과/ 농업기계팀	담당자	농촌지도사 서정민 시간선택제임기제 조진혁	전화번호	871-2352 871-2353
------	--------------	-----	---------------------------	------	----------------------

- 토양검정을 통한 국가시책사업 정책자료 제공 및 토양 DB구축
- 잔류농약 허용기준 강화 및 푸드플랜 대응을 통한 안전농산물 생산
- 지속적 쌀 품질관리를 통한 유통·관리체계 확립

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업비: 155.8백만원(국비 22%, 군비 70%)
- 사업대상: 관내 거주지 농업인 또는 관내 농산물
- 사업내용
 - 토양종합분석: 국가시책사업 및 농가의뢰 토양검정, 가축분뇨
 - 잔류농약분석: 관내 농산물, 토양, 농업용수 잔류농약분석
 - 쌀품질관리실: 관내 유통되는 쌀(다올찬 등)에 대한 품질 검사

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비			
		계	국비	도비	군비
계	3개소	155.8	33.8	12.6	109.4
토양종합분석실 운영	1개소	90.4	33.8	12.6	44
잔류농약분석실 운영	1개소	51.1	-	-	51.1
쌀품질관리실 운영	1개소	14.3	-	-	14.3

□ 추진계획

- 토양종합분석실: 3,300건(토양 3,000건, 가축분뇨 300건)
- 잔류농약분석실: 300건(로컬푸드, 학교급식, 농가의뢰 등)
- 쌀품질관리실: 214점(성분 100점, 순도 14점, 품위 100점)

□ 기대효과

- 토양환경 모니터링 및 변화·분석을 통한 우수 농산물 생산
- 잔류농약분석을 통한 안전농산물 생산 및 생산자 불이익 사전차단
- 품질관리를 통한 다올찬쌀 브랜드 가치 향상

부서/팀	기술보급과/ 작물환경팀	담당자	농촌지도사 정석호	전화번호	871-2333
			농촌지도사 신연수		871-2334
			농촌지도사 신재은		871-2335

- 국내 유입된 농작물 병해충 관리 및 방제를 통한 농산물 피해 최소화
- 식물방역법에 따른 신속한 농작물 병해충 예찰·방제 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업비: 733.2백만원(국비 32%, 군비 60%)
- 사업대상: 관내 검역 및 돌발 병해충 발생농가
- 사업내용
 - 농작물 병해충 적기 예찰·방제 등을 통한 사전 예방 강화
 - 병해충 발생 시 신속한 방제를 통한 확산 방지

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
계(4개사업)	13개소	733.2	235.6	35.8	442	19.8
농작물병해충 방제비	1개소	284.7	60.1	25.4	199.2	-
농작물병해충 방제단 운영	1개소	154.5	70.5	4.1	79.9	-
벼 주요 병해충 항공방제	1개소	18	-	-	18	-
벼 경쟁력 향상 및 생력화 기반 조성	10개소	276	105	6.3	144.9	19.8

□ 추진계획

- 병해충 예찰 및 방제단 운영(과수화상병, 돌발해충) 23. 1. ~ 12.
- 과수화상병 및 돌발해충 방제약제 공급 23. 3. ~ 10.
- 벼 주요 병해충 항공방제 23. 7.
- 벼 경쟁력 향상 및 생력화 기반 조성 사업 추진 23. 1. ~ 12.
- 과수화상병 종합상황실 운영(공적방제, 손실보상금 검토 등) 발생 시

□ 기대효과

- 체계적인 과수화상병 관리로 관내 과수산업 보호 및 안전농산물 생산
- 신속한 병해충 방제를 통한 고품질 농산물 생산 및 농업인 피해 최소화

부서/팀	기술보급과/ 작물환경팀	담당자	농촌지도사 정석호 농촌지도사 신연수	전화번호	871-2332 871-2333
------	--------------	-----	------------------------	------	----------------------

- 공정육묘 공급체계 확립과 고품질 규격묘 생산 공급
- 우량공정묘 생산 공급을 통한 농가경영비 절감 및 품질 향상

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업량: 124만주(고추묘 79만주, 배추묘 45만주)
- 사업비: 263백만원(군비 100%)
- 사업내용
 - 고추 우량묘 공급: 79만주 1,547농가
 - ※ 음성군 공정육묘장 직영 46만주, 민간위탁 33만주
 - 배추 우량묘 공급
 - 고추 복합 내병계 실증품종 선정 및 공급

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비			
		계	국비	도비	군비
공정육묘장 운영	124만주	263	-	-	263

□ 추진계획

- 고추종자 파종 및 육묘 관리 23. 2. ~ 5.
- 고추묘 농가공급 23. 4. ~ 5.
- 배추묘 신청 접수 23. 7.
- 배추종자 파종 23. 7. ~ 8.
- 배추육묘 관리 및 농가공급 23. 8.
- 품종 수요조사 23. 11.

□ 기대효과

- 공정육묘 공급체계 확립을 통한 노동력 및 경영비 절감 도모
- 우량육묘 보급을 통한 지역특화작목 품질 향상 및 농가소득 증대

부서/팀	기술보급과/ 소득기술팀	담당자	농촌지도사 한승한	전화번호	871-2342
------	--------------	-----	-----------	------	----------

- 신기술 보급을 통한 특작, 화훼의 선진 농업화 실현
- 재배 환경제어 시설 및 신소득 작목 재배 기술 보급

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업비: 300백만원(국비 28%, 군비 54%)
- 사업내용
 - 노동력 혹은 에너지 등 개선 가능한 재배기술 및 시설 도입
 - 재배환경 제어 기술 보급 및 신소득작물 발굴

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
계(8개사업)	8개소	300	85	14.7	161.3	39
타월식 해가림이용 인삼재배 신기술 시범	1개소	100	50	-	50	-
고온기화훼류 고품질 안정생산을 위한 온도자감기술 시범	1개소	70	35	-	35	-
재해 예방 인삼 안정생산 시범	1개소	20	-	4.2	9.8	6
국내육성품종 고품질 버섯재배 시범	1개소	30	-	6.3	14.7	9
자생화 분화 생산기술 시범	1개소	20	-	4.2	9.8	6
신소득 특용작물 안정재배기술보급 시범	1개소	20	-	-	14	6
화훼농장 신소재 난방시스템 구축시범	1개소	30	-	-	21	9
화훼농장 홍보시범	1개소	10	-	-	7	3

□ 추진계획

- 사업계획 홍보 및 신청 23. 1. ~ 2.
- 대상자 선정 및 사업추진 23. 3. ~ 12.
- 사업완료 및 보조금정산 23. 3. ~ 12.

□ 기대효과

- 신기술 보급 및 확대로 농가소득 향상
- 우수 농가 홍보로 소비자 신뢰도 및 부가가치 증진

부서/팀	기술보급과/ 소득기술팀	담당자	농촌지도사 송가은 농업서기보 서찬형	전화번호	871-2341 871-2343
------	--------------	-----	------------------------	------	----------------------

- 기후변화 대응 재배환경제어를 통한 원예작물 명품화
- 기상재해 경감 안정생산기술 도입으로 농작물 안정생산

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업비: 945백만원(국비 22%, 도비 21%, 군비 55%)
- 사업내용
 - 관수, 환기, 온도 등 기후변화 대응 환경제어패키지 기술 확산
 - 기후변화에 따른 관내 육성 가능한 아열대 신소득 작목 도입

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
계(9개사업)	13개소	945	210	195	517.5	22.5
지역특화 소득작목 신기술 선도단지 조성	1개소	300	150	-	150	-
이상기상 대응 원예작물 안정생산 기술시범	1개소	100	50	-	50	-
스마트팜 유지보수 및 사후관리	4개소	20	10	-	10	-
아열대루트 조성을 위한 아열대작물 소득화 시범	1개소	150	-	45	105	-
지역활력화작목 기반조성	1개소	200	-	100	100	-
지역특화 우수품종 보급	1개소	100	-	50	50	-
과수 저온피해 방지 구축 시범	1개소	30	-	-	21	9
복숭아 유인지주대 활용 수형개량 시범	2개소	20	-	-	14	6
채소 무인병해충 방제 구축 시범	1개소	25	-	-	17.5	7.5

□ 추진계획

- 사업계획 홍보 및 신청 23. 1. ~ 2.
- 대상자 선정 및 사업추진 23. 3. ~ 12.
- 사업완료 및 보조금정산 23. 3. ~ 12.

□ 기대효과

- 환경제어패키지 기술 도입으로 원예작물 안정생산 및 명품화
- 기후변화대응 신소득원 도입을 통한 농가 소득 증대

부서/팀	기술보급과/ 기후대응농업팀	담당자	농업연구사 이상승 농촌지도사 최연서 농촌지도사 이경아	전화번호	871-4111 871-4112 871-4113
------	----------------	-----	-------------------------------------	------	----------------------------------

- 기상재해 경감 안정생산기술 확립 및 신소득원 발굴을 통한 농가 경쟁력 제고
- 스마트 농업기술 실증을 통한 기후대응농업 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업비: 257.5백만원(국비 39%, 군비 61%)
- 사업량: 3개 사업
 - 기후대응 신기술 실증, 아열대 실증, 스마트테스트베드
- 사업내용
 - 기후대응을 위한 도입이 시급한 중점과제 수행(신기술, 아열대작목)
 - 스마트농업 기술실증 및 테스트베드 기상 데이터 수집, 분석

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비			
		계	국비	도비	군비
계(3개사업)	3개소	257.5	100	-	157.5
아열대 실증시험포(CT 하우스)	1개소	200	100	-	100
기후대응 신기술 실증시험포	1개소	32.1	-	-	32.1
스마트테스트베드	1개소	25.4	-	-	25.4

□ 추진계획

- 사업 계획 수립 23. 1.
- 사업 과제 선정 및 운영 23. 2. ~ 11.
- 사업 완료 및 과제결과 발표 23. 12.

□ 기대효과

- 신제품 지역실증 및 지역 여건에 맞는 새로운 특화품목 발굴
- 신기술 및 스마트농업기술 실증시험을 통한 농업현장 애로사항 신속해결

부서/팀	기술보급과/ 기후대응농업팀	담당자	농촌지도사 김혜빈	전화번호	871-4114
------	----------------	-----	-----------	------	----------

- ICT기술 활용으로 축산기반조성 및 축산 경쟁력·생산성 향상
- 가축 건강과 환경 변화에 대응한 최적 정밀 사양기술 구현

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업비: 300백만원(국비 33%, 군비 53%)
- 사업대상: 축산업 등록농가
- 사업내용
 - ICT 기기 통합프로그램을 통한 적정 환경·사양 관리
 - 수정란 이식을 통한 고능력 우량 한우 암송아지 생산

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
계(7개사업)	19개소	300	100	8.4	161.6	30
스마트 축산 환경 조절 젖소 열 스트레스 저감 기술	2개소	100	50	-	50	-
육계 스마트 환경관리 기술보급	2개소	100	50	-	50	-
가금류 깔짚 자동살포시스템 보급	1개소	20	-	4.2	9.8	6
면역 유도 기능성 곤충 사료화 시범	2개소	20	-	4.2	9.8	6
종축 개량을 통한 염소 생산성 시범	2개소	20	-	-	14	6
육계 왕겨 재사용 효율화 시범	2개소	20	-	-	14	6
수정란 이식을 통한 한우 개량 시범	8개소	20	-	-	14	6

□ 추진계획

- 사업계획 홍보 및 신청 23. 1. ~ 2.
- 대상자 선정 및 사업추진 23. 3. ~ 11.
- 사업완료 및 보조금 정산 23. 12.

□ 기대효과

- 스마트 축산 환경 조절을 통한 가축 열스트레스 감소 및 산유량 8% 증가
- 계사환경관리시스템 운영으로 육성을 3.3%, 사료비절감 9.7%, 소득 13.5% 증가

부서/팀	기술보급과/ 축산경영팀	담당자	농촌지도사 이현무	전화번호	871-2361
------	--------------	-----	-----------	------	----------

- 유용미생물의 안정적 공급을 통한 과학영농실천
- 환경개선 및 농약사용 절감으로 친환경농업 실현

□ **사업개요**

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업량: 연간 360톤
- 사업비: 478백만원(국비 3%, 군비 97%)
- 사업내용
 - 고초균(바실러스) 외 4종 공급으로 환경개선, 작물생육촉진, 병해예방

□ **세부사업별 지원계획**

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비			
		계	국비	도비	군비
계	2개소	478	15	-	463
친환경관리실 운영	1개소	239	5	-	234
농업미생물실 운영	1개소	239	10	-	229

□ **추진계획**

- 축산용 미생물(5종) 생산 공급: 200톤/년(1,600농가)
 - 본소: 연중 배부(12개월, 주중)
- 농업용 미생물(4종) 생산 공급: 160톤/년(3,600농가)
 - 본소: 연중 배부(12개월, 주중)
 - 북부·서부지소: 3 ~ 10월 배부(8개월, 매주 목요일)

□ **기대효과**

- 미생물 사용으로 고품질 농·축산물 생산 안정화를 통한 소득증대
- 환경개선 및 농약사용 절감으로 친환경 농·축산업 기반 구축

부서/팀	기술보급과/ 축산경영팀	담당자	농촌지도사 이현무 농촌지도사 김용일	전화번호	871-2361 871-2363
------	--------------	-----	------------------------	------	----------------------

V. 특수시책

1 기후변화대응 비가림 설치 시범

- 생육기 동안 강우로 인해 발생할 수 있는 병해 및 열과 예방
- 노지재배보다 높은 당도, 과중 등의 고품질 농산물 생산

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업량: 1개 사업 10개소
- 사업비: 200백만원(군비 70%, 자부담 30%)
 - ※ 개소당 20백만원(보조 14, 자부담 6)
- 사업대상: 관내 원예작물 비가림 수요 재배농가
- 사업내용: 강우차단을 위한 비가림 설치

□ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
기후변화대응 비가림 설치 시범	10개소	200	-	-	140	60

□ 추진계획

- 사업계획 홍보 및 신청 23. 1. ~ 2.
- 대상자 선정 및 사업추진 23. 3. ~ 12.
- 사업완료 및 보조금정산 23. 3. ~ 12.

□ 기대효과

- 노지재배 대비 농산물 품질향상으로 경쟁력 향상
- 생육기간 동안 이상기상으로 인한 생리장해 및 병해 발생 감소

부서/팀	기술보급과/ 기후대응농업팀	담당자	농업연구사 이상승	전화번호	871-4111
------	----------------	-----	-----------	------	----------