

제347회 임시회

2022. 7. 15. ~ 7. 28.



# 농업기술센터

# 목 차

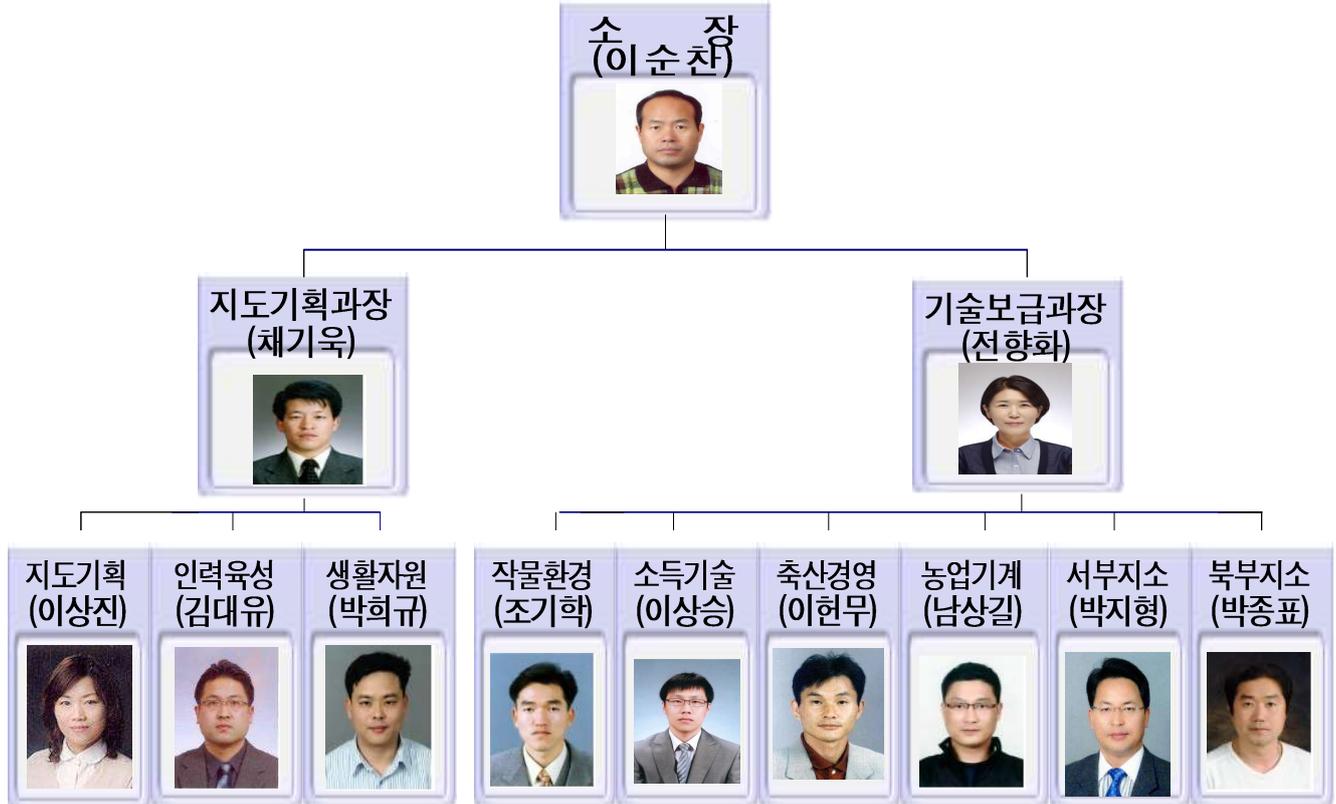
I . 기본현황 .....	3
II . 2022년도 상반기 주요업무 추진실적 .....	5
III . 2022년도 군정 주요 현안 사업 .....	9
1. 제15기 음성농업대학 운영 .....	9
2. 청년·신규농업인 육성 .....	10
3. 농촌환경 변화주도 핵심리더 양성 .....	11
4. 농촌자원 활용 치유농업 기반조성 .....	12
5. 소비트렌드 맞춤 소규모 가공 사업장 육성 .....	13
6. 농촌여성리더 역량강화 및 전문성 제고 .....	14
7. 과학영농서비스 지원사업 .....	15
8. 과수화상병 예찰·방제 .....	16
9. 농작물 병해충 긴급방제 .....	17
10. 기후변화대응 명작(명품작물) 안정생산 기술보급 .....	18
11. 우량 공정육묘 보급 .....	19
12. 고품질 축산물 안전생산 신기술 보급 .....	20
13. 친환경 농·축산물 생산 유용미생물 공급 .....	21
14. 농업기계 순회수리 및 안전교육 .....	22
15. 농업기계 임대사업 .....	23
16. 농업기계 임대사업소 대소삼성지소 .....	24
17. 지역활력화작목 기반조성 .....	26

# I. 기본 현황

1

## 기구 및 인력

□ 기 구: 소장, 2과 7팀, 3지소



□ 인 력 : 정원 36명 / 현원 32명

구 분	계	소계	지도직		연구직	일반직	청경	공무직 및 기타
			농촌지도관	농촌지도사	농업연구사	전문경력관		
합 계	52	32	3	26	2	1	-	20
지도기획팀	7	7	2	5	-	-	-	-
인력육성팀	4	4	-	4	-	-	-	-
생활자원팀	4	4	-	4	-	-	-	-
작물환경팀	8	5	1	3	1	-	-	3
소득기술팀	5	5	-	4	1	-	-	-
축산경영팀	8	3	-	3	-	-	-	5
농업기계팀	8	2	-	1	-	1	-	6
서부지소	3	1	-	1	-	-	-	2
북부지소	3	1	-	1	-	-	-	2
동부지소	2	-	-	-	-	-	-	2

※ 정원외 인력: 20명(시간선택제임기제공무원 9명, 공무직 11명)

## 2

## 주요기능

지도기획과	지도기획	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 농촌지도사업 종합기획수립 및 조정, 농촌지도홍보</li> <li>❖ 시설 및 청사관리, 예산회계</li> </ul>	
	인력육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 농업인 교육 및 신규농업인 상담지도, 농업기술 현장실습장</li> <li>❖ 농촌지도자, 4-H회 및 농촌청소년 육성</li> </ul>	
	생활자원	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 생활개선회 및 향토음식연구회·야생화연구회 육성</li> <li>❖ 농작업 환경개선 및 농촌체험농장 육성, ICT하우스 운영</li> </ul>	
	작물환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 고품질 쌀 및 밭작물 생산지도, 종자공급</li> <li>❖ 토양검정 및 잔류농약분석, 예찰포 및 관찰포 운영</li> </ul>	
	소득기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 채소, 과수, 화훼, 특용작물 신기술 보급 및 생산지도</li> <li>❖ 공정육묘장 운영, 생육 및 병해충 예찰</li> </ul>	
	기술보급과	축산경영	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 친환경 축산기술지도, 강소농 육성, 농업경영개선지도</li> <li>❖ 유용미생물 생산(친환경관리실, 농업미생물실)</li> </ul>
		농업기계	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 농업기계 임대 및 순회수리 교육, 현장이용기술교육</li> <li>❖ 기계화 영농지도 및 농업기계 신기종 실수요자 교육</li> </ul>
		서부지소	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)</li> <li>❖ 농업인상담 및 학습단체육성</li> </ul>
		북부지소	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)</li> <li>❖ 농업인상담 및 학습단체육성</li> </ul>
동부지소		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)</li> </ul>	

## 3

## 예산규모

일반회계: 7,481백만원(군 예산의 1.1%)

(단위: 백만원)

구분	2022년 본예산	2021년 본예산	증감(%)
계	7,481	5,376	2,105(39.2%)
지도기획팀	1,112	1,735	△623(△36%)
인력육성팀	662	560	102(18.2%)
생활자원팀	642	370	272(73.5%)
작물환경팀	680	711	△31(△4.4%)
소득기술팀	1,070	650	420(△64.6%)
축산경영팀	952	644	308(47.8%)
농업기계팀	2,272	640	1,632(255%)
행정운영경비	91	66	25(37.9%)

## II. 상반기 주요업무 추진실적

(단위: 백만원)

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도 (%)
친환경농업교육관 운영	교육관 활성화를 위한 시설보완, 농업인 교육/회의시설 시범운영 및 운영조례제정	58	· 실별 시설보완 완료 (LED전광판/AV·음향설비구입/블라인드/출입문 발판구입) · 교육관 운영실적: 56건 4,000명	60
제15기 음성농업대학 운영	개강식 과정별 이론 및 실습 현장교육, 종합시험 영농능력 향상도 조사	39.2	· 개강식, 영농능력 향상도 조사 · 2과정 42명 모집 - 복숭아 27명, 기후환경농업 15명 · 개강식, 영농능력 향상도 조사 · 2과정 30회 운영 - 3월 8회, 4월 9회, 5월 6회, 6월 7회	58
청년·신규농업인 육성	신규농업인 영농정착 및 귀농창업활성화 지원 청년농업인 경쟁력 기반 조성사업	168.5	· 신규농업인 현장실습: 9개조 15명 · 영농기초기술교육 운영: 17회 - 4월 4회, 5월 8회, 6월 5회 · 귀농 및 청년농업인 지원사업 추진	52
농촌환경 변화주도 핵심리더 양성	농업인학습단체 육성을 위한 교육, 행사 및 지원사업	363	· 농촌지도자 지원사업 완료(3개사업) · 4-H본부 지원사업 완료(1개사업) · 농업인단체 농업전문지 지원 · 학생4-H 농심함양 교육(130명) · 학생4-H 과제활동 지원(6개교)	45
농촌자원 활용 치유농업 기반조성	농촌치유 프로그램 개발·운영으로 치유관광 활성화	102.2	· 농촌교육농장 활성화 지원사업 (홍보동영상, 리플릿, 돌하반 외 23종 구입) · 야생화 연구회 교육(1회 24명) · ICT하우스 운영(고추회분 500개 정식)	21
소비트렌드 맞춤형 소규모 가공사업장 육성	소규모 가공사업장 양성을 통한 지역농산물의 부가가치 증대	235	· 농업인 가공사업장 시설장비 개선지원 (수차형 버블세척기 외 7종 설치) · 농식품 가공제품 포장디자인 개발지원 (라벨프린터 외 4종 구입)	26
농촌여성리더 역량강화 및 전문성 제고	농촌사회 활력 및 지역발전에 기여하는 여성농업인 육성	107.8	· 여성농업인 능력개발 지원 (생활공예교육, 5회 150명) · 농촌여성 농부중 예방 농작업 장비 지원(충전식 분무기 45대지원) · 지역여성리더 소통 강화 지원 (1박2일 현장교육 지원) · 향토음식연구회 교육(9회 148명)	36
식량작물 기술보급 및 병해충종합관리 체계 구축	식량작물 노동력 절감 기술보급으로 안정적 생산기반 조성 병해충방제를 통한 안전농산물 생산	497.9	· 노동력 및 생산비 절감 시범사업 - 노동력 절감 벼 시비일관체계화 시범 - 벼 키다리병 예방 체계화 시범 ⇒ 4개사업 11개소 추진 · 과수화상병 예찰 방제 - 확진농가 15건 공적방제 완료 - 정기예찰 2회 170ha	62

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도 (%)
과학영농서비스 지원사업	토양종합분석실 운영 잔류농약분석실 운영 쌀품질관리실 운영	140.5	· 토양검정: 1,144건 분석완료 · 가축분뇨: 232건 분석완료 · 잔류농약: 39건 분석완료	40
기후변화대응 명작(명품작물) 안정생산 기술보급	이상기상으로 인한 저온, 고온 생육불량 등 기상피해 예방 종합기술 투입 및 지원 농작물 재배 현안문제에 대한 실증시험	282	· 기후변화 대응 시범사업 - 원예특용작물 수출 규격화 기술보급 시범 - 킬레이트제 용해장치 및 활용기술 보급 시범 - 토양수분장력계 기반 실용적 자동 관수 및 관비 시스템 - 인삼 고온피해 경감 종합기술 시범 - 이상기후 대비 기능성 피복재 보급 시범 ⇒ 5개사업 5개소 추진  · 현장애로사항 문제해결 실증시험 - 수박수직재배시설 환경개선 실증 - 해충유인등을 이용한 복숭아 해충 피해 경감 실증 - 씨없는 수박 작형 개발 실증 - 복숭아 유인자주대 활용 수형 개량 실증 - 지황 연작재배 경감을 위한 생토배 효과 실증	80
우량 공정육묘 보급	고추, 배추 우량묘 공급을 통한 노동력 절감	198	· 고추우량육묘 생산 및 보급 - 1,410농가 767,808주	63
고품질 축산물 안전생산 신기술 보급	가축퇴비 부숙, 기능성 곤충사료, 돈사환경개선 등 기술투입으로 축산물 안전생산 기술보급	495	· 고품질 축산물 안전생산 신기술 보급사업 - 토종별 회전식 소초광 보급 시범 - CT활용돈사 환경관리시스템 기술보급 시범 - 고품질 양봉 부가가치 향상시범 - 육계 왕겨 재사용 효율화 시범 ⇒ 3개분야 7개소 추진	50
친환경 농·축산물생산 유용미생물 공급	축산·농업미생물공급	443	· 축산미생물공급량: 102톤/년200톤 · 농업미생물공급량: 102톤/년160톤	57
강소농 육성 및 농가 경영 개선	강소농 육성 청년농업인 경영진단 컨설팅 정보화농업인연구회육성	55	· 총9회 40h(기본1, 심화3, 후속5) · 경영컨설팅(1회 11명) · 쇼호스트양성과정(6.8~7.20/ 4회추진)	60
농업기계 순회수리 및 안전교육	마을 단위별 순회수리 및 농업기계 안전교육	450.4	· 순회수리(계획): 50회 · 순회수리(실적): 35회	70
농업기계 임대사업	농업기계 단기임대 (3일이내)	882.8	· 임대일수(계획): 7,000일 · 임대일수(실적): 4,186일	60

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도 (%)
농업기계 임대사업소 대소삼성지소	농업기계임대사업소 대소·삼성지소 신축공사	1,200	· 대소삼성지소 설계용역 및 납품확인 · 입찰 및 낙찰자 선정 · 1차공사 완공 및 농기계 구입 완료 (31종 80대)	90
품목별 농촌지도사업 활력화 지원	품목별 농업인 단체의 활성화 및 자립기반 조성	339.7	· 19개단체 사업 완료 - 품목별 농업인단체에 필요한 농기계 및 물품 지원	90
지역활력화 작목 기반조성	기후변화 대응 재배환경 개선을 통한 농업 경쟁력 제고	296	· 수출접목선인장 경쟁력 강화 사업 - 완효성 복합비료, 기능성필름, 난방기, 스마트팜 시설	50

### Ⅲ. 2022년도 주요 현안 사업

#### 1. 제15기 음성농업대학 운영

- ◆ 사업기간: 2022. ~ 2022.
- ◆ 규 모: 2과정 42명(복숭아 27명, 기후환경농업 15명)
- ◆ 총사업비: 39.2백만원 (국비 14, 지방비 25.2)
- ◆ 사업내용: 개강식, 과정별 교육 이론·실습, 현장교육, 종합시험 등
- ◆ 공정률(이행률): 58%                      ◆ 완료시기: 2022. 10.

#### □ 추진상황

- 음성농업대학 수강생 모집 홍보 및 신청접수                      22. 2. ~ 3.
- 음성농업대학 운영계획 수립    22. 3. 7.
- 개강식 및 오리엔테이션    22. 3. 17.
- 과정별 교육 운영(복숭아, 기후환경농업)                              22. 3. ~ 5.

#### □ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비			
		계	국비	도비	군비
음성농업대학 운영	2과정 42명	39.2	14.0	-	25.2

#### □ 향후계획

- 과정별 교육(이론, 실습, 과제활동 등)                              22. 7. ~ 9.
- 과정별 수료연수    22. 9. 20.
- 종합시험 및 사업계획서 발표    22. 10. 4.
- 수료식    22. 10. 13.

#### □ 기대효과

- 전문농업경영인 양성을 통한 음성군 농업발전에 기여

부서/팀	지도기획과/ 인력육성팀	담당자	농촌지도사 김혜빈	전화번호	871-2314
------	--------------	-----	-----------	------	----------

## 2. 청년·신규농업인 육성

- ◆ 사업기간: 2022. ~ 2022.
- ◆ 규 모: 6개사업
- ◆ 총사업비: 168.5백만원 (국비 62.75, 지방비 91.75, 자담 14)
- ◆ 사업내용: 신규농업인 영농정착지원 및 청년농업인 육성기반 조성
- ◆ 공정률(이행률): 52%                      ◆ 완료시기: 2022. 11.

### □ 추진상황

- 신규농업인 현장실습 연수약정 및 추진상황 점검                      22. 2. ~ 7.
- 신규농업인 영농기초기술교육(12회)    22. 4. ~ 7.
- 청년농업인 육성 시범사업 추진(4개사업)                                      22. 3. ~ 7.

### □ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
계		168.5	62.75	2.1	89.65	14
신규농업인 영농기초기술교육	25명	14.5	7.25	-	7.25	-
신규농업인 현장실습교육	8개조	54	27	-	27	-
귀농창업활성화 지원사업	2개소	20	6	-	14	-
청년농업인 경쟁력 제고사업	1개소	50	22.5	-	22.5	5
채소 무인 병해충 방제 구축시범	1개소	20	-	-	14	6
면역유도 기능성 곤충 사료화 시범	1개소	10	-	2.1	4.9	3

### □ 향후계획

- 신규농업인 현장실습교육(8개조 13명)                                      22. 7. ~ 9.
- 신규농업인 영농기초기술교육(25명, 9회)                                      22. 7.
- 귀농창업활성화 지원사업    22. 7. ~ 11.
- 청년농업인 경쟁력 제고사업    22. 7. ~ 11.
- 채소 무인 병해충 방제 구축시범    22. 7. ~ 10.
- 면역유도 기능성 곤충 사료화 시범    22. 7. ~ 8.

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

### 3. 농촌환경 변화주도 핵심리더 양성

- ◆ 사업기간: 2022. ~ 2022.
- ◆ 규모: 4개 단체 944명 (농촌지도자 392명, 4-H본부 21명, 청년농업인4-H 37명, 학생4-H 494명)
- ◆ 총사업비: 363백만원 (지방비 302.4, 자담 60.6)
- ◆ 사업내용: 농업인학습단체 교육, 행사 및 지원사업
- ◆ 공정률(이행률): 45%                      ◆ 완료시기: 2022. 12.

#### □ 추진상황

- 농업전문지 구독 계약(농업인신문, 4-H신문, 농어민신문)                      22. 1. 5.
- 농촌지도자 및 4-H본부 지원사업 완료(4개사업)                                      22. 3. ~ 4.
- 학생4-H 농심함양 교육(6개교 130명)    22. 4. ~ 5.
- 학생4-H 과제활동 추진(6개교)    22. 5. ~ 9.
- 4-H 영농현황 조사(영농규모 및 애로사항 파악)                                      22. 5. 31.

#### □ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비				
		계	국비	도비	군비	자담
계		363	0	59.8	242.6	60.6
핵심농업인 친환경농산물 연중생산 지원	1개소	22	-	4.6	10.8	6.6
농촌지도자 소형농기계 지원사업	1개소	20	-	-	20	-
청년농업인 스마트 팜 기반조성	1개소	100	-	21	49	30
청년4-H회원 창업 성공모델 지원사업	1개소	50	-	10.5	24.5	15
외래 벼 대체 우리 쌀 확대 선도실천	1개소	30		6.3	14.7	9
청년농업인 4-H 영농 기반 지원	1개소	20			20	
4-H본부 조직 활성화 지원	1개소	8			8	
농업인학습단체 역량강화 활동 지원	1개소	8	-	2.4	5.6	-
농촌지도자 및 4-H 교육, 행사 추진	2개회	105	-	15	90	-

#### □ 향후계획

- 청년농업인 스마트 팜 기반조성    22. 7. ~ 9.
- 청년농업인 4-H 영농기반 지원사업    22. 7. ~ 10.
- 청년4-H회원 창업 성공모델 지원사업    22. 7. ~ 11.
- 농촌지도자 · 4-H회 도 및 전국대회 참가    22. 9. ~ 10.
- 핵심리더 양성 회의 및 교육    22. 7. ~ 12.

부서/팀	지도기획과/ 인력육성팀	담당자	농촌지도자 김대유 농촌지도자 배혜린	전화번호	871-2311 871-2312
------	--------------	-----	------------------------	------	----------------------







## 7. 과학영농서비스 지원사업

- ◆ 위 치: 음성읍 용광로 81-2
- ◆ 사업기간: 2022. ~ 2022.
- ◆ 규 모: 3개소
- ◆ 총사업비: 140.5백만원 (국비 26.7, 지방비 113.8)
- ◆ 사업내용: 토양종합분석, 잔류농약분석, 쌀품질 분석
- ◆ 공정률(이행률): 40%                      ◆ 완료시기: 2022. 12.

### □ 추진상황

〈22. 6. 30 기준〉

- 토양검정 1,144건, 가축분뇨 232건 분석완료
- 농산물 잔류농약 39건 분석완료
- 쌀품질관리실 분석기반 구축

### □ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비			
		계	국비	도비	군비
계(3개사업)	-	140.5	26.7	-	113.8
토양종합분석실 운영	3,200건	83.8	26.7	-	57.1
잔류농약분석실 운영	300건	42.6	-	-	42.6
쌀품질관리실 운영	166점	14.1	-	-	14.1

### □ 향후계획

- 토양종합분석실: 1,886건(토양 1,856건, 가축분뇨 30건)                      22. 12. 31.
- 잔류농약분석실: 261건(로컬푸드, 학교급식 등)                              22. 12. 31.
- 쌀품질관리실: 166점(성분 150점, 순도 16점)                                  22. 12. 31.

### □ 기대효과

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

부서/팀	기술보급과/작물환경팀	담당자	농업연구사 임보람	전화번호	871-2332
------	-------------	-----	-----------	------	----------











## 13. 친환경 농·축산물생산 유용미생물 공급

- ◆ 사업기간: 2022. ~ 2022.
- ◆ 규 모: 축산용 미생물(연간200톤), 농업용 미생물(연간160톤)
- ◆ 총사업비: 443백만원 (지방비 443)
- ◆ 사업내용: 고초균 외 4종 공급으로 환경개선, 작물생육촉진, 병해예방
- ◆ 공정률(이행률): 57% ◆ 완료시기: 2022. 12.

### □ 추진상황

- 친환경관리실 유용미생물생산 운영계획 수립 22. 1. 7.
- 농업미생물실 운영계획 수립 22. 1. 7.
- 친환경관리실 유용미생물 공급(약 102톤) 22. 1. ~ 6.
- 농업미생물실 농업미생물 공급(약 102톤) 22. 1. ~ 6.

### □ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비			
		계	국비	도비	군비
계	-	443	-	-	443
친환경관리실 운영	200톤	228.5	-	-	228.5
농업미생물실 운영	160톤	214.5	-	-	214.5

### □ 향후계획

- 친환경관리실 유용미생물생산 및 공급(100톤) 22. 7. ~ 12.
  - 본소 연중 공급
- 농업미생물실 농업용 미생물 생산 및 공급(60톤) 22. 7. ~ 12.
  - 본소: 연중 배부
  - 서부·북부 농기계임대사업소 배부 (3월~10월)

### □ 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 송가은	전화번호	871-2361 871-2362
------	---------------	-----	------------------------	------	----------------------



## 15. 농업기계 임대사업

- ◆ 위 치: 본소(음성), 서부(금왕), 북부(생극), 동부(소이)
- ◆ 사업기간: 2022. ~ 2022.
- ◆ 규 모: 임대농기계 460대
- ◆ 총사업비: 882.8백만원 (국비 200, 지방비 682.8)
- ◆ 사업내용: 농업기계 단기 임대(3일 이내)
- ◆ 공정률(이행률): 60%      ◆ 완료시기: 2022. 12.

### □ 추진상황

- 농업기계 임대사업 운영 22. 1. ~ 6.  
- 3,246농가, 4,186일, 101,104천원
- 신규·노후 농업기계 대체 구입(군비100%) 22. 2. ~ 4.  
- 12종 21대 구입 완료
- 노후 농업기계 대체 구입 22. 2. ~ 4.  
- 13종 27대 구입 완료
- 주산지 일관기계화 지원(금왕 우등콩작목반) 22. 2. ~ 4.  
- 10종 11대 구입 완료

### □ 세부사업별 지원계획

(단위: 백만원)

사업명	사업량	사업비			
		계	국비	도비	군비
		882.8	200	60	622.8
농업기계 임대사업소 운영	4개소	482.8	-	-	482.8
노후 농업기계 대체 구입	13종 27대	200	100	30	70
주산지 일관기계화 지원	10종 11대	200	100	30	70

### □ 향후계획

- 농업기계 임대사업 연중 운영 22. 7. ~ 12.

### □ 기대효과

- 농업기계 공동 활용으로 효율성 증대 및 농업경쟁력 제고
- 노동력 절감 및 공동이용을 통한 농업인의 균형적 혜택 제공

부서/팀	기술보급과/ 농업기계팀	담당자	농촌지도사 서정민	전화번호	871-2354
------	--------------	-----	-----------	------	----------



# 위치도 및 조감도

## □ 위치도



## □ 조감도



