

2022년도 주요업무보고

농업기술센터

I. 일 반 현 황

1. 조직 및 업무

기구 및 인력 - 2과 8담당 3개 농업인상담소, 30명

(정원/현원)

구 분	계 정원/현원	농촌지원과				기술보급과				농업인 상담소
		지도기획담당	농업인육성담당	농촌지원담당	귀농경영담당	참외기술담당	작물환경담당	신소득작물담당	농기계담당	
계	32/30	6	3	4	3	4	2	3	2	3
지도관	3/3	2				1				
지도사	24/20	3	3	2	2	2	2	3		3
연구사	2/2			1		1				
일반직	3/4	1			1				2	

※ 육아휴직 1명

주요기능(분장업무)

구 분	담 당 사 무	비고
지도기획담당	기획조정, 인사·서무, 예산·회계, 공무원 교육	
농업인육성담당	농업인 학습조직체 및 품목별연구회 육성·관리, 농업인교육·홍보	
농촌자원담당	6차산업, 농촌체험관광, 농산물 가공, 생활개선회 육성	
귀농경영담당	귀농·귀촌 농업인 지도, 강소농 육성, 농업경영개선 지도	
참외기술담당	참외 및 박과채소 기술개발 보급, 실증시험포장 관리, 참외품평회	
작물환경담당	식량작물, 병해충예찰, 토양검정실·미생물배양실 운영, 축산 지도	
신소득작물담당	신소득작목 기술지도, 수출농업, 생활원예, 참외테마공원, 참외힐링공원	
농기계담당	농기계임대사업 및 분소 운영, 농기계 안전교육, 순회수리	

2. 기본현황

 청사 현황

- 전체면적 : 32,792㎡
- 주요시설 : 대강당, 정보화교육장, 토양검정실, 미생물배양실, 농산물가공지원센터, 성주참외체험형테마공원, 농기계임대사업소 등

시 설 명	규모 (㎡)	시설 및 장비
계	32,792	
본관	2,300	사무실, 교육장, 대강당 및 과학영농시설 등
미생물배양실	432	멸균배양기 5대, 저온저장조, 자동분주기 등
농산물 가공지원센터	643	가공장(472㎡) : 습식, 건식가공실 및 포장실 등 가공교육장(171㎡) : 교육 및 가공실습장
귀농귀촌정보센터	33	귀농귀촌 상담실
성주참외 체험형테마공원	26,580	참외랑&아이랑(어린이실내놀이터), 성주사람들이야기관, 원예힐링관(족욕체험), ICT참외연구동, 미래식물육묘장, 참외어울림마당(음악분수), 참돌이·참순이 광장 등
농기계임대 사업소(본소)	946	농용굴삭기 등 66종 100대
농기계임대 사업소(남부분소)	496	트랙터 등 46종, 68대
농기계임대 사업소(서부분소)	652	논두렁조성기 등 73종, 97대
농기계임대 사업소(동부분소)	710	퇴비살포기 등 50종, 77대

 농업인조직체 현황 : 46개회, 2,295명

농촌지도자회	생활개선회	4-H회 (247명)			품 목 별 농업인회
		영농	학생	본부	
522명	268명	87명	112명 (7개회)	48명	1,258명 (35개회)

Ⅱ. 2022년도 주요업무 추진계획

1

주요업무 추진계획

1. 현장 농업기술 개발 및 실증 시험 강화

- ◇ 참외 신기술개발 및 재배실증시험으로 농가 경쟁력 향상
- ◇ 지역특화작목 및 신소득작물 육성 실증시험으로 현장지도 강화

참외 신기술 개발 및 실증 시험

- 참외 고설베드 재배기술 시험(2년차)
 - 목표 : 농부중 해소 및 수확기 약성노동 개선 기술 개발
 - 정식·베드 유인 적정 시기, 접이식베드 작업 효과 검토 등
- 소경운 피트모스 배지 재배기술 시험(2년차)
 - 목표 : 피트모스 이용 연작장해 개선, 다수확 기술 개발
 - 적용방식(배지 전용용기, 격리·비격리), 양·수분 공급기술 등 검토
- 신품종 기능성 참외 발굴 및 시험재배 : 베타카로틴 참외
- 리싸이클 참외 보온덮개(에어캡) 및 경량 보온덮개 시험
 - 보온 효과, 소재별 생육 상태 비교 평가
- 기후변화 대비 참외 광환경 개선 실증시험
 - 이상 기상(일조 부족)시 LED 이용 보광 가능성 검토
- 킬레이트제 이용 연작장해 개선 실증 : 남부농업인상담소

지역특화작목 육성 실증 시험

- 신품종 포도 시험 재배 : 동부농업인상담소
 - 경북기술원 개발 '포도 나노봉지' 농가 실증시험
- 유휴지 이용 밀원식물 조성 : 서부농업인상담소
 - 기후변화·밀원식물 감소에 따른 밀원식물 인위적 조성효과 검토
- 기능성 신소득 작물 시험 재배 : 안데스 작물(아마란스 등)

2. 성주참외 경쟁력 지속 강화 기술 보급

- ◇ 명품참외 브랜드화 유지 생산기반 조성 및 과학영농 기술확대
- ◇ 참외 생산농가의 기술 평준화 및 첨단기술 보급

참외 스마트팜 재배기술 보급

- 참외 스마트팜 시범단지 신규 조성 : 36개소 720백만원
 - 스마트팜 기기, 스마트팜 연계 자동 관수관비 장치, 공기유동장치
- 기존 스마트 팜 고도화 : 129개소
 - 경북농업기술원 스마트팜 관제센터 연계 환경 데이터 수집 시스템
 - 스마트팜 고품질 생산 기술 현장 연찬 : 우수 활용 농가 사례 교육
- 스마트농업 현장 컨설팅 모델 시범 : 20백만원
 - 노후 스마트팜 장비 A/S, 작물 맞춤형 컨설팅 지원

참외 품질 고급화 기술 보급

- 시설원예 광합성 증대기술 시범 : 2개소 20백만원
 - CO₂투입(고체형 탄산가스, 공기유동장치) 광합성 효율 향상기술
- 참외 고품질 생산 패키지 기술 시범 : 2개소 20백만원
 - 품질 관여 기술(조광비닐, 자동환기, 백강균 미생물제 등)을 패키지 투입

참외농가 자긍심 고취 및 현장 애로 기술 해소

- 제11회 성주참외 품평회 실시 : 40백만원
 - 올해 최고품질의 참외농가를 포상(대상 박상영)함으로써 농가 자긍심 고취
 - 참외축제(5월) 연계 실시로 성주참외 홍보효과 극대화
- 플라즈마 건조기술 이용 참외 바이오차 제조 : 남부농업인상답소
 - 폐참외 무단투기 방지, 시설 내 재투입으로 탄소제로 기여

3. 농산물 안정생산 및 신소득 작물 재배기술 보급

- ◇ 농산물 안정적 생산기반 유지 및 생력화 기술 보급
- ◇ 신소득작물 및 참외 보완 지역특화작목 육성과 틈새시장 활용

성주쌀 품질 고급화 기술 보급

- 식량작물 정부 보급종자 안정 공급 : 150톤
 - 벼 120톤(소요량의 80%), 보리 6톤, 콩 3톤, 감자 20톤, 기타 1톤
- 성주적합 고품질 벼 품종 선발 : 새일품, 미호벼 등 7품종 실증시험
 - 소비자 선호도 높은 신품종 시험 재배 : '미호벼', '영호진미' 등
 - 지역 적응성 높은 고기능성 쌀 탐색
- 농작물 긴급 병해충·농작업 지원 : 2,600ha, 180백만원

한우 품질고급화 기술 보급

- 한우 유전정보 기반 정밀 사양 기술 보급 : 4농가 100백만원
 - 한우 유전체 분석을 통한 맞춤 사양으로 출하시기 조절 및 고급육 생산
- 성주참외한우 브랜드 「참외잇소」 육성
 - 참외잇소 브랜드 홍보, 참외사료 경제성 분석 및 이용 확대
- 축산용 미생물 생산 및 공급 확대 : 연 100톤, 미생물 활용교육 및 지도

신소득 작물 재배기술 보급

- 센터-산학연-선도농가-관련업체 연계 R&D 및 기술협력모델 구축
 - 기술보급 블렌딩 사업 공모(농촌진흥청) : 2년간 1,000백만원
- 성주 샤인머스켓 재배 확대에 따른 성주 적합 모델 개발
 - 적정 착과, 고품질 규격(송이 크기, 당도), 수확 후 관리 기술 등
- 온난화 대응 아열대 작목 재배 시범 : 1개소 200백만원
 - 2022 ~ 2024년(3년간) 총 5개소, 애플망고, 만감류 등

4. 수요자 중심의 과학영농 서비스 강화

- ◇ 첨단 과학영농기자재를 활용한 스마트농업 기술 기반 마련
- ◇ 농업미생물, 임대사업소 확대 운영으로 농업인의 안전과 영농편의 향상

토양 정밀 검정 지원

- 법규·제도에 의한 의무적 이행 지원 : 2,620점
 - 친환경 농산물 및 GAP인증(1,700점), 공익형 직불제 의무이행(550점)
 - 토양개량제 지원 등 국가사무를 위한 대표필지(370점)
- 토양 검정에 의한 적정 시비 지도 : 880점
 - 농업인, 작목반 등 의뢰 토양검정 및 시비처방서 발급

가축분뇨 퇴비 부숙도 측정 지원 : 252농가

- 부숙도 검사 받지 않거나 기준에 미치지 못하는 퇴비를 농경지에 살포시 행정 처분('21. 3. 25시행)
- 허가 대상(63농가) 6개월 1회, 신고 대상(189농가) 연 1회 검사

농업용 미생물 생산 보급 : 100톤

- 5종 미생물(유산균, 고초균, 효모, 광합성균, 황국균)
- 농진청 우수균주 분양 자체 계대 배양 및 공급 확대
 - 3종(bacillus sp. GH1-13, bacillus amyloliquefaciens , Streptomyces vellosus)

농기계임대사업 및 순회수리 지원

- 농기계 임대 사업소 운영 : 4개소
 - 트랙터 외 73종 342대, 일일 단기 임대 운영
- 농기계 장기임대(주산지일관기계화)사업 추진 : 1개소, 200백만원
 - 작목반 대상, 파종~수확까지 소요되는 장비 일관 임대(5~8년간)
- 농기계 순회수리 지원 : 오지마을 연 35회

5. 농업인 기술향상 수요중심 맞춤형 교육

- ◇ 지역특화작목 전문교육 및 경영마인드 향상으로 농가 역량강화
- ◇ 품목별 다양한 교육 프로그램 개발 수요자 중심 교육

2023년 고품질 참외 생산기술교육

- 교육일정 : 8. 22.(월) ~ 31.(수), 센터 및 면 농협회의실
- 참석인원 : 600명
- 내 용 : 참외 병해충 방제, 현장 애로사항 해소, 참외재배 혁신기술, 2022년 농업성과 및 2023년 농정방향 홍보 및 교육영상 유튜브‘성주군’채널 업로드 등

품목별 맞춤형 교육 및 연구회 육성 : 32회, 460명

- 성주참외 정예농 희망 프로젝트 : 12회, 20명
- 새소득작목 농업기술 전문교육 : 4회, 160명
- 소품목 재배기술 및 현장체험 교육 : 2회, 60명
- 학습조직체 참외 재배 기술교육 : 6회, 180명
- 농촌여성 과제교육 : 8회, 40명

농업인대학 운영

- 기 간 : 3 ~ 11월 (1개 과정당 20주, 100시간 이상)
- 교육과정 : 참외 및 포도과정(60명, 과정별 각 30명)
- 지원자격 : 성주군민으로 참외 및 포도재배 농업인

지역농산물 판로확대 및 경영능력향상교육

- 농산물 라이브커머스 기초교육 : 20농가, 8백만원
- 라이브커머스 현장컨설팅교육 : 10농가, 4백만원
- 정보화농업인 스마트 경영능력 향상교육 : 2회, 30명
- 강소농 경영개선 및 역량강화교육 : 16회, 25백만원

6. 귀농귀촌 및 청년농업인 육성

- ◇ 귀농인의 안정적 영농정착을 통한 농촌지역 활성화 도모
- ◇ 농업경영개선 실천교육을 통한 농업인 자율·자립 역량강화

단계별 귀농 귀촌 지원 프로그램 운영

- 귀농전 단계 : 정보탐색 지원
 - 귀농귀촌종합정보센터 운영
 - 농촌에서 살아보기 : 1개소, 22백만원
- 초기 귀농 단계 : 기초 교육
 - 기초 영농기술, 귀농귀촌 아카데미 교육 : 29회, 20백만원
 - 귀농인의 집 조성 운영 : 3개소, 120백만원
- 귀농 정착 단계 : 주거안정 및 생산기반 확충
 - 귀농 농업창업 및 주택구입 지원(융자)사업 : 창업 3억원, 주택구입 75백만원 이내
 - 귀농인 정착 지원사업 : 8개소, 40백만원
 - 신규농업인(귀농인) 현장실습교육 지원사업 : 10개소, 60백만원
 - 생활공구 대여사업 : 10백만원
- 귀농 안정 단계 : 농업경영 및 지역 융화
 - 영농 자립형 강소농 육성 교육(37호), 경영진단 컨설팅(6호)
 - 귀농귀촌인 주민초청 행사 및 화합 프로그램 운영 : 20백만원

청년농업인 육성

- 2030 청년농업인 양성 아카데미 운영 : 5회, 13명
 - 스마트팜 운영체계 및 현장 실습 교육
- 청년농업인 영농정착 기반조성 사업 : 1개소, 20백만원
- 청년농업인 경쟁력 제고사업 : 1개소, 50백만원

7. 지역농산물 부가가치 향상

- ◇ 농산물가공지원센터를 이용한 가공창업 및 6차산업 지역경제 활성화도모
- ◇ 참외반가공품을 이용한 가공식품 연구개발 및 참외가공품 상품화 추진

농산물 가공제품 개발 기반 조성

- 가공창업 기술 교육 : 농산물 가공 희망농가, 30명
 - 농산물가공 관련 법규, 가공기초이론 등
- 농산물가공제품개발 실습교육 : 우리쌀 활용기술 교육 25명
- 성주군 농산물 가공연구회 운영 : 15명, 상호간 가공관련정보 교류

농산물 가공제품 연구개발 및 산업화 지원

- 참외 이용 신제품개발 : 디저트류(참외카라멜 등), 참외 반가공제품 (참외식초 음료 베이스, 절임류 소스 등)
- 농산물가공제품 상품화 지원 : 디자인 및 포장재 개발(3유형 7개품), 20백만원
- 농업인 소규모 창업기술 지원 : 1개소, 100백만원
- 우수 가공제품 디자인 및 포장 개발 지원 : 3개소, 30백만원
- 가공제품 시장론칭 및 소비특성 조사 : 식품박람회, 직거래행사 등
 - 도 및 중앙 협력 온·오프라인 행사 농가 참여 확대

농산물 가공제품 유통관리 강화

- 제품 품질 검사 지원, 표기 관리 모니터링 등 : 수시
- 센터 보유 상표 및 디자인 권리 통상실시 : 기준 부합 업체
 - 「별의별맛」 디자인권 3종 : 농산물 가공제품 생산농가 중 희망농가
 - ‘성취’, ‘성참외주’ 상표권 : 참외막걸리 생산업체

8. 일하는 구조의 농업기술센터 개선!

- ◇ 지도공무원 경력단계별 맞춤형 교육으로 기술보급 전문인력 양성
- ◇ 상담소 활성화로 현장밀착형 농촌지도 강화 및 농업인 서비스 질 향상

일 중심의 담당 업무 재편

- 상담소장 역할강화 : 상담소장 책임하 농기계분소 운영, 소규모 맞춤교육
⇒ 고령 농업인을 위한 **임대농기계 맞춤 배달서비스**(’23 ~)
- 참외팀 현장기술지도 환경보장 → 부서 행정업무 배제
- 농촌자원 → 《6차산업》으로 농산물가공 기술역량 집중
- 테마공원, 시험포장 관리 일원화

전문성을 갖춘 농촌지도공무원 육성

- 장기연수 : 2년(’22~’23), 1명, 시설원예연구소
- 1인1특기 지도사 육성 : 전문지도연구회(16분야), 멘토(선배)-멘티(신규)
- 대농업인 교육역량 개발 : 주간세미나(담당급), 과제발표(신규)
※ 3년이내 1인 1특기 분야 100% 내부강사 활용 교육실시, 매년
농진청 강의기법 경연대회 참가로 역량 검증
- 일제 출장의 날 운영 : 매주, 전 직원
- 현장 연시교육 : 작목별 주요시기 현장학습, 전 직원

<농업인 현장상담 기능 강화>

- ▷ 농업인상담소 운영 : 권역별 3개소(동부, 서부, 남부)
- ▷ 퇴직공무원 활용 영농기술 상담 기능 보장 : 1명, 6개월(금수면)

9. 성주참외 체험형 테마공원 운영

- ◇ 성주참외를 테마로 체험·교육·휴양 농촌체험관광 랜드마크 조성
- ◇ 지역 관광자원 연계 관광산업 기반 구축 및 도농 관광 인프라 확충

참외테마 체험형 프로그램 개발

- 학교 교과 연계 프로그램 : 관내 학교기관 협조
 - 농업·농촌에 대한 이해, 농작물과 친해지기 등 실내외 프로그램
- 가족단위 체험 프로그램 : 직접 운영
 - 참외 테마 미술, 공예체험, 참외 반가공품 활용 요리체험 등
- 어린이 체험 프로그램 : 관내 및 인근 지자체 유치원 유치
 - 관내 체험농장 및 교육농장 연계 운영

원예힐링관 및 참외테마광장 운영

- 원예힐링관 운영 내실화
 - 스마트 가든(벽면 녹화) 조성 : 새마을녹지과와 협업
 - 실내조경 및 관람동선 확충 : 계절별 초화류, 조경 분리대 설치 등
 - 족욕 체험장 : 할로윈데이, 크리스마스 등 시즌별 이벤트 전시
- 실외조경 시설물 및 수목 개선
 - 그늘쉼터, 정자 도색, 울타리(성주군화-개나리), 장미 식재 등
- 온라인 예약시스템 개발 서비스 제공
 - 어린이놀이터, 족욕체험, 체험형 프로그램 사전 예약 시스템

주민 참여형 생활원예 기술교육 활성화

- 참외페스티벌 「참외힐링공원」 참여정원 주민가드너 양성 : 5팀 25명
- 생활원예 경진대회 참가, 자체 과제교육 등 생활원예 기술 향상

2 특수시책 추진계획

1. 성주형 스마트팜 빅데이터 센터 구축

- ◇ 성주참외 재배하우스 빅데이터 센터 구축을 통한 생육정보 활용
- ◇ 빅데이터를 활용한 생육정보 제공으로 농가 경쟁력 향상

□ 사업개요

- 사업예산 : 210백만원(균특(도비) 50, 균비 50%)
- 사업기간 : 1 ~ 12월
- 사업장소 : 농업기술센터 내

□ 추진방향

- 하드웨어 설치 : 데이터 저장, 압출력시스템, 모니터링, 시각화 장치 등
- 경상북도농업기술원 스마트팜 빅데이터 분석 센터 연계
 - 성주-도원 간 데이터 공유 가능한 표준 방식 채택
 - 참외관련 및 스마트팜 연구자 데이터 공유
- 스마트팜 빅데이터 활용
 - 관계 농업인 데이터 분석자료 제공, 우수농가 기술 벤치마킹 적용
 - 관련 산업체 데이터 자료 공유(보안 조치 및 정보 제공 동의 시)

□ 향후추진

- 지역별 스마트팜 빅데이터 농가 공유 시스템 개발
 - ⇒ 농식품부 스마트팜 단지 조성사업 기초자료 제공

< 스마트팜 체계도 >



2. GAP 실천단지 육성시범

- ◇ GAP 인증단지 및 마을 조성을 통한 안전먹거리 생산 및 공급처 구축
- ◇ 마을단위 단체인증 지원을 통한 GAP 활성화 및 모델구축

사업개요

- 사업비 : 100백만원(국비 50, 군비 50%)
- 사업대상 : 참좋은참외작목반(20농가)
- 사업내용
 - GAP 단지 조성·인증을 위한 컨설팅 및 마을별 내부관리자 육성
 - 공동·농가별 영농폐기물 처리시설·장비 및 필요자재 지원

추진방향

- 개별→공동 GAP 농산물 생산모델 확산으로 소비자 신뢰도 증진
- 작목별 단지 및 마을단위 GAP 인증 확산으로 GAP 생활화

추진현황 및 계획

- 사업대상자 선정 및 사업계획 검토(2~3월)
- 사업대상농가 GAP 인증 기본교육 실시(4월)
- 농가별 GAP 인증 관련 장비 및 필요자재 구입(5~6월)
- GAP 단체인증 및 농가별 개별 컨설팅 진행 예정(7~10월)

기대효과

- GAP 생산단지, GAP 마을조성을 통한 우리군 우수농산물 경쟁력 강화
- 안전농산물 생산에 대한 농업인의 의식 개선 및 소비자 신뢰 증진

3	주요사업 조서
----------	----------------

(단위 : 백만원)

사업명	주요내용	사업비						비고
		총사업비	2022년도 사업비					
			계	국비	도비	군비	기타	
농촌지원과		1834.3	1834.3	687.95	96.8	1005.55	44	
지도기획분야		37.3	37.3	17.15	-	20.15	-	
지도공무원 역량 개발 및 활성화지원	조직학습, 장기교육(2년), 전문지도연구회활동	34.3	34.3	17.15	-	17.15	-	
농업인상담소운영	현장교육 및 실증시험연구재료비	3	3	-	-	3	-	
농업인육성분야		902	902	350.5	17.8	512.7	21	
학습조직체육성	농촌지도자, 4-H화육성 4개단체대회 등	149	149	1	16	126	6	
농업인전문교육	농업인교육, 시설현대화	677	677	327	-	350	-	
청년농업인육성	영농정착기반조성, 과제활동지원 등	76	76	22.5	1.8	36.7	15	
농촌자원분야		367.5	367.5	75	20.2	257.3	15	
가공창업농가 육성 및 소득화 지원	가공지원센터운영 및 교육 및 포장재개발	139.8	139.8	-	6	118.8	15	
농업인 소규모 창업기술 지원	가공창업기반조성	100	100	50	-	50	-	
농산물가공제품 개발 및 상품화	지역농산물을 활용한 가공제품 개발	50	50	20	-	30	-	
생활개선회, 농촌 여성교육 및 육성	농촌여성교육 및 단체육성	77.7	77.7	5	14.2	58.5	-	
귀농경영분야		527.5	527.5	245.3	58.8	215.4	8	
귀농귀촌유치지원사업	홍보 교육, 창업지원 및 귀농인의 집 조성	355.9	355.9	175	51.6	129.3	-	
귀농인 정착지원	귀농인 영농시설개선	40	40	8	7.2	16.8	8	
신규농업인 교육	영농정착 현장실습 및 기초영농기술교육	70	70	35	-	35	-	
강소농 및 정보화 농업인 육성	강소농 육성, 정보화 교육 및 경영마케팅	61.6	61.6	27.3	-	34.3	-	

사업명	주요내용	사업비						비고
		총사업비	2022년도 사업비					
			계	국비	도비	군비	기타	
기술보급과		2,643	2,643	275	491	1,590	280	
참외기술분야		1,072	1,072	0	372	474	220	
참외생산기반지원	성주형스마트팜단지 조성 외 7개 사업	1,030	1,030	-	372	432	220	
현장애로기술연구 및 연구개발시설운영	연구개발 5과제	42	42	-	-	42	-	
작물환경분야		615.5	615.5	175.2	18.9	421.4	-	
GAP 실천단지 육성시범	GAP단지조성컨설팅, 환경개선, 자재지원 등	100	100	50	-	50	-	
한우유전정보기반 정밀사양기술시범	초음파진단기술, 유전 정보활용 우수암소선발 등	100	100	50	-	50	-	
농작물 병해충방제	농작물방제약제지원	135	135	36	18.9	80.1	-	
과학영농서비스제공	미생물배양 재료 구입, 토양감정 및 가축분뇨 퇴비부숙도 검사	280.5	280.5	39.2	-	241.3	-	
신소득작물분야		398	398	-	70	268	60	
온난화대응아열대작목재배시범	성주형 아열대작목 재배모델구축	200	200	-	70	70	60	
성주참외체험형 테마공원 운영	테마공원 및 참외광장, 체험교육 운영관리	135	135	-	-	135	-	
참외힐링공원조성	참외축제 공원조성	63	63	-	-	63	-	
농기계분야		557	557	100	30	427	-	
농기계임대사업	임대농기계 입출고 및 장비유지·관리	307	307	-	-	307	-	
임대농기계구입	신규 및 교체 임대농기계 구입	50	50	-	-	50	-	
주산지일관기계화사업	농기계 장기임대	200	200	100	30	70	-	