

2016.12.12(월)

2017년 주요업무계획



제주특별자치도농업기술원
제주농업기술센터

순 서

I. 일반현황	1
II. 2016년 주요사업 성과	2
1. 핵심과제 추진 결과	2
2. 지도사업 추진 성과	3
III. 비전 및 전략	5
IV. 2017년 주요업무 실행계획	6
1. 핵심 성과 목표	6
1-1. 돈이 되는 월동채소 생산 기술 보급	6
1-2. 제2 소득과수 키워육성	7
1-3. 여성친화형 농기계 보급	8
2. 주요업무 추진계획	9
2-1. 소비자 트렌드에 맞춘 원예작물 기술보급	9
2-2. 표준과원 조성 정밀관리 기술 보급	10
2-3. 농촌의 유·무형자원을 활용한 6차산업 육성	11
2-4. 활력 넘치는 농업농촌 핵심인력 양성	12
2-5. 경영비 절감을 위한 농기계 임대사업	13
2-6. 영농현장 애로기술 해결로 서비스 향상	14
2-7. 농업·농촌의 가치 확산을 위한 도시농업 육성	15
V. 2017년도 예산현황	16

I. 일반현황

1 연 혁

- 1957. 6. 5 제주시농사교도소 발족
- 1962. 4. 1 제주시농촌지도소로 개편
- 1998. 9.15 제주시농촌지도소를 제주시농업기술센터로 명칭 변경
- 2006. 7. 1 제주특별자치도농업기술원 북부농업기술센터로 개편
- 2008. 3. 5 제주특별자치도농업기술원 기술지원국
제주농업기술센터(특성화농업기술센터)로 개편
- 2016. 7. 직제개편 2과 4담당

2 임 무

- 농업과학 기술개발을 위한 실증시험 및 시범사업 추진
- 고품질 농산물 안정생산 영농기술지도
- 농촌자원 발굴 소득화 및 농촌생활개선 기술보급
- 농촌발전 선도하는 농업인력 육성지원 및 교육

3 기구 · 인력

- 기구 : 2과 4담당
- 인력 : 31명(지도직 22, 일반직 2, 공무원 7)

4 재 산

- 토지 93,809㎡(야외체험교육장, 노지실증포장, 농기계 실습포장 등)
- 건물 6,719㎡(본관, 농업인교육관, 가공교육장, 농기계교육장 등)

5 예 산

- 예산액 : 4,358백만원(국비 259, 지특 1,614, 자체재원 623, 도비 1,862)

Ⅱ. 2016년 주요사업 성과

1 핵심과제 추진결과

□ 십자화과 채소 뿌리혹병 방제 실증

- 사업규모 : 27농가 15ha(약 149,549m²)
 - 장소 : 광지리 415-2 외 61필지 (양배추, 브로콜리, 콜라비)
- 처리내용 : 6개 유형
 - 표준방제구, 토양소독, 뿌리침지, 혼합처리, 토양개량제, 친환경미생물
- 추진성과
 - 혼합처리구(토양소독, 적용약제, 뿌리침지)에서 방제율이 높았음
 - 적용 약제처리구 발병도는 1.4, 일반포장 2.1로 시범구가 낮음
 - 뿌리혹병 발병율 감소 소득향상 (시범 2,230천원, 대비 1,980천원)

□ 새로운 소득작목 농가 실증

- 사업규모 : 히카마 등 4작목
- 추진성과
 - 히카마 : 소득 작물로 도입 가능성 확인
 - ※ 잎, 줄기에 “로테논” 성분 추출 친환경 약제 사용가능
 - 단옥수수 : 당도 17.8Brix, 단호박 대비 123%소득↑(1,993천원/10a)
 - 미니수박 : 일반수박과 소득은 비슷하나 적과 및 유인 노력절감 35%
 - 케일렛 : 케일 + 방울양배추 교잡 품목 도입 가능성 확인
 - ※ 소비 패턴의 변화에 따른 새로운 작목 재배기술 정립

□ 미니채소(방울다다기 양배추) 지역 특성화 작목 시범

- 사업규모 : 1개소 5ha (애월읍 봉성리 방울다다기연구회)
 - 지원내용 : 미니채소 선별기
- 추진상황
 - 미니채소생산단지 조성 협의(봉성리방울다다기연구회) : 4월
 - 작목 입식 : 8. 20일 정식
- 향후계획
 - 2017년 2월 결과 평가

2 지도사업 추진성과

가. 도시근교농업 육성 지역특화 원예작물 안정생산 기술보급

- 원예작물 경쟁력 강화 시범 : 20개소 403백만원
 - 채소정식 기계화로 노동력 절감 48만원/ha/일 : 인력대비 83% ↓
- 노지수박 명품화 단지육성(11.3ha) : 소득 1,844천원/10a(인근농가 대비 110% ↑)
 - 당도향상 11.4 → 12.1° Bx(0.7° Bx↑), 활착률 향상 91.4%→ 97.5%(106%)
- 초미립 무인방제시범 4개소 72백만원, 방제시간 80% ↓, 상품율 10% ↑

나. 과수 구조개선을 통한 안정생산 기술보급

- 시설과수 안정생산 정밀 관리 시범 : 27개소 9ha
 - 관비, 관수 자동제어 시스템으로 노동력 절감 및 고품질 과실 생산
 - 비료 절감 152천원/10a, 관수 노동력 절감 78%
- 노지감귤 성목이식 시범 : 10개소 3.4ha(1년차 3, 3년차 7)
 - 브랜드감귤 생산비율 80%수준, 조수입 관행대비 2.5배 ↑
- 키위 클러스터 구축 수출기반 조성 및 수출 : 5개국 300톤
 - 수꽃가루 생산시설 구축 : 연간 40kg 생산(140백만원 절감)

다. 농촌자원 발굴 소득화 농촌 활력화 도모

- 제주형 6차산업 사업장 육성 : 28개소(가공 13, 체험 3, 맛집 2, 교육농장 10)
 - 도농교류 및 직거래 행사지원 등 6차산업사업장 운영 소득창출 : 3,220백만원
 - 2016 농촌자원분야 6차산업 가공경진대회 ‘우수상’ : 물피힐링팜
 - 2016 농촌공예품 공모전 ‘대상’ : 제주시천연염색연구회
- 농작업환경개선 편이장비 지원 : 2개소
 - 편이장비 활용 통증 호소율 33% ↓
- 농촌자원 소득화 시범사업 4개소
 - 아스파라거스 선별작업 경영비 절감 및 상품률 향상
 - 인건비 2,000천원 ↓, 작업시간 41% ↓, 상품율 향상: 15% ↑
 - 버섯배지 혼합기 사용에 따른 작업시간 단축 : 연1,500시간 ↓

라. 경쟁력 향상 농업인교육 및 단체 역량강화

- 전문농업인력 양성 현장중심 맞춤형 농업인교육 : 8,318명
 - 새해농업인실용교육, 품목별 핵심기술, 귀농귀촌과정, GAP교육 등 10과정
- 제주농업 실천 농업인단체 역량강화 : 74회 3,541명
 - 고품질감귤 안정생산시책 우수단체 인센티브(10백만원) : 2개회
 - 한국생활개선제주시연합회, 농촌지도자 조천읍회
 - 2016 제주특별자치도농업인상「최고농업인상」: 감귤 김연수, 축산 양철우

마. 경영비 절감 농기계 임대사업 운영 및 현장서비스 강화

- 농기계 임대 등 현장서비스로 경영비 절감
 - 임대사업 : 2,172대 3,366일(세입 81,199천원)
 - 현장 수리지원 : 22회 434농가 668대
 - 정비수리 능력 향상 교육 : 17회 342명
 - 감귤원 간벌 및 방풍수 정비 파쇄기 기술지원 : 74회

바. 찾아가는 농촌지도사업 전개

- 일제출장의 날 현지도 : 주 1회(농협연계 현장컨설팅 기술지원)
- 인터넷 영농정보 주 1회, 영농정보지 발간 6회

Ⅲ. 비전 및 전략

1 비 전

- 제주의 가치를 높이는 청정 미래농업 육성

2 목 표

- 경쟁력 있는 맞춤형 농업기술 확산

3 전략과제

- 도시근교 원예작물 경쟁력 강화
- 표준 과원 조성 정밀관리 기술 보급 확대
- 농촌자원 발굴 소득화로 농촌활력화 도모
- 경쟁력 향상 농업인 교육 및 단체 역량강화

4 관할구역 현황



IV. 2017년 주요업무 실행계획

1 핵심 성과목표

1-1 돈이 되는 월동채소 생산 기술보급

□ 정책목표 및 지표

- 표본이 될 월동채소 전시포 조성으로 농업인 현장교육장 활용 : 16개소
- 연작에 의한 토양병해 경감기술 구명 : 5개 유형 10ha

□ 추진계획

현황 : 양배추 827ha, 브로콜리 770a, 콜라비 95ha, 취나물 150ha

○ 월동채소 종합 전시포 운영 : 8개마을 16개소

- 시범요인 : 품종비교, 시비법, 재식거리 개선, 병해충종합관리
 - 양배추 (6) : 국내육성품종(대박나,조선팔도), 도입품종(YR호월)등
 - 브로콜리 (6) : 기술원 육성품종(탐나그린), 도입품종 (SK3-085)등
 - 콜라비 (4) : 도입품종 (콜리브리)

○ 십자화과 채소 뿌리혹병 방제 실증 : 5개유형 10ha

- 유형 : 표준방제구, 토양소독, 뿌리침지, 혼합처리(약제살포+침지소독), 친환경미생물
- 추진방법 : '16년 실증포장이용 유형별 효과 재검증

□ 추진일정

- 계획수립(1월) → 농가선정(2월) → 시범포설치(8월) → 결과평가(11월)

□ 사업효과

- 주산 마을별 종합기술 전시포 운영 표준재배 모델 조기 보급
- 월동채소 재배지 토양 유해성 병원균 예방 방법 제시로 안정생산 기반 구축

□ 정책목표 및 지표

- 국내육성 고품질 키위 품종 보급 확대 보급 : 3품종
 - ‘16년 이전) 한라골드, 제시골드 → ‘17년) 스위트골드
- 키위 궤양병 예방을 통한 재배의 안정화 모델 제시 : 1.0ha
- 키위 꽃가루 자급율 향상을 위한 수나무 대목 공급 : 1,000본
- 키위클러스터 육성 수출확대
 - ‘15년) 5개국 171톤 → ‘16년) 5개국 300톤 → ‘17년) 6개국 400톤

□ 추진계획

- 도내 재배면적 : 311.5ha

구분	계	제스프리 골드	헤이 워드	홍양 레드	한라 골드	메가 그린	제시 골드	기타
면적	311.5	102.7	98.6	24.1	45.8	13.9	10.7	15.7

- 국내육성 키위 품종 보급확대 시범 3개소 : 스위트골드 등
 - 새로운 키위 품종 특성조사 및 수확 적기 판단기준 마련
- 키위 궤양병 방제 시범 : 5개소
 - 공기순환팬 2개 유형 (온열식 + 일반식) 설치, 0℃ 이상유지로 동해예방
 - 적기 작물보호제 처리 : 1, 2월 석회보르도액 → 5월 농업용 항생제 등
- 꽃가루 자체 생산용 대목 지원 : ‘17년) 1,000본 → ‘18년) 5,000본
 - 2월 파종 → 4월~10월 대목관리 → 11월 공급

□ 추진일정

- 계획수립 (1월)→농가선정 (2월)→사업완료 (5월)→ 결과평가 (11월)

□ 사업효과

- 국내육성 키위 품종보급으로 외국품종 도입 로열티 부담 경감 (5~15%↓)
- 키위 수출품종 도입 및 안정재배 시스템 구축으로 제 2소득과수 육성

□ 정책목표 및 지표

- 여성과 남성의 신체적 특성과 사회문화적 차이로 농기계 활용면에서 여성 농업인 참여가 저조하여 활용도 제고를 위한 여성 맞춤형 농기계 교육 추진 ※ 농기계 교육 여성 참여 비율 : 전체 교육생의 12%('16년)
- 임대사업에 여성친화형 농기계 확대 지원하여 사업 효과 극대화

□ 추진계획

- 농기계 활용도 제고 위한 교육훈련 추진 : 13회 325명
- 여성친화형 농기계 교육훈련 신규 과정 개설 : 2회 50명
 - 여성친화형 및 방제기 등 농작업 필수 농기계 중점 교육
- 2017년 여성친화형 농기계 임대사업용 추가 신청 : 50백만원
 - ※ 2016년 여성친화형 농기계 확보 : 8대(80백만원)
- 경영비 절감 위한 농기계 임대사업 추진 : 24종 150대

□ 추진일정

- 농기계 교육훈련 기본 계획 수립 : 2017. 1월 중
- 여성친화형 농기계 구입 : 2017. 3월 ~ 4월 중
- 농기계 교육훈련 추진 : 2017. 5월 ~ 11월

□ 사업효과

- 남성 농업인에게 의지했던 농기계 직접 운용으로 만족도 제고
- 농기계 안전사고 예방 및 경영비 절감, 생력화 촉진 기여

2 주요업무 추진계획

2-1 소비자 트렌드에 맞춘 원예작물 기술보급

- 월동채소 안정화를 위한 단경기 재배작형 기술보급 농가 소득원 확충
- 소비 패턴 변화에 따른 새소득 작목 재배 기술 보급

□ 사업개요(현황)

- 현황 : 양배추 827ha, 브로콜리 770a, 콜라비 95ha, 취나물 150ha
 - 연중 안정된 소득원 발굴 위한 단경기 재배작형 기술 보급
 - 안전농산물 생산과 경영비 절감 기술 보급

□ 현재까지 추진상황

- 새소득작목 보급확대를 위한 재배 실증 : 단옥수수외 6품종
- 원예작물 비용 절감을 위한 생력화 기종 보급 : 3종 14대
 - 채소정식기 11대, 쪽파 자동탈피기 2대, 방울양배추수확기 1대

□ 2017년 추진계획

- 연중 농가소득 발굴을 위한 작목별 단경기 재배 기술보급
 - 단옥수수 우량품종 비교 실증 : 10개소 20백만원
 - FTA대응 원예작물 재배 시범 : 5개소 20백만원
 - 미니과채류 단경기 출하 시범 : 5개소 72백만원
 - 가공 외식용 채소단지 조성 : 1개소 144백만원
- 소비자 트렌드에 맞춘 안전 농산물 생산 기술 지원
 - GAP 모델농가 육성 : 3개소 43.2백만원
 - 근교농업 맞춤형 과채류 재배 시범 : 2개소 57.6백만원
 - 친환경 농자재활용 종합기술 투입 : 10개소 20백만원

사업 추진 효과

- 재배작목 다양화 및 안정적인 소득작목 발굴 농가 소득 향상
- 기능성소재 활용 안전 농산물 생산 부가가치 향상 20% ↑

- 감귤 고품질 생산 표준과원 조성 및 정밀관리 기술보급
- 제2 소득과수 키위 육성 및 새로운 과수 도입 보급

□ 사업개요[현황]

- 노지감귤 고품질 생산 기반조성 및 정밀관리 시설로 안정생산 도모
- 제2 소득과수 키위 및 새로운 과수품종 도입 작목 분산

□ 현재까지 추진상황

- 감귤 성목이식 시범 및 고품질 생산단지 조성 시범 : 17개소 183백만원
- 시설과수 환기개선시범 및 과수서리방지 시범 : 25개소 318백만원
- 시설감귤 안정생산을 위한 정밀관리 시범 : 8개소 142백만원
- 기능성 감귤 재배기술 및 새로운 과수 재배 시범 : 6개소 96백만원
- 키위클러스터 구축 육성 : 레드키위 · 한라골드(국내육성) 수출

□ 2017년 추진계획

- 고품질 감귤 생산을 위한 표준 과원조성
 - 높은이랑 타이백 지주재배 시범 : 12개소 187백만원
 - 노지감귤 품질향상 표준과원조성 시범 : 2.5ha 144백만원
 - 하우스 고온예방 삼각고시범 · 자연에너지활용 시범 : 2개소 81백만원
 - 시설하우스 자동관수 관비 시범 : 5개소 100백만원
 - 시설하우스 공기교반 시범 : 4.7ha 194백만원
 - 감귤 국내육성 품종 보급 시범 : 5개소 72백만원
- 제2의 소득과수 ‘키위’ 육성 및 새로운 품종 재배 시범
 - 국내육성 키위 품종 보급 확대 시범 : 3개소 30백만원
 - 키위 궤양병 방제 시범 : 5개소 67백만원
 - 새로운 과수 재배 시범 : 5개소 72백만원

사업 추진 효과

- 표준과원 사업 : 당도 9.4 → 11.9° Bx, 소득 2,260 → 4,472(천원/10a)
- 시설하우스 자동 관수 관비 시범
 - 품질 : 당도 13.1° Bx, 산함량 1.23%(대조구 당도 12.7° Bx, 산함량 1.45%)

- 생산중심의 농업에서 가공, 체험과 연계한 농업으로 소득창출방법 모색
- 제주형 6차산업 육성으로 체감할 수 있는 농가소득 증대 기여

□ 사업개요(현황)

- 농산물가공, 체험, 천연염색 등 제주형 6차산업장 18개소
- 학교교육과 연계한 프로그램운영 사업장 10개소

□ 현재까지 추진상황

- 제주형 6차산업 사업장 육성 : 28개소(가공 13, 체험 3, 맛집 2, 교육농장 10)
 - 도농교류 및 직거래 행사지원 등 6차산업사업장 운영 소득창출 : 3,220백만원
 - 2016 농촌자원분야 6차산업 가공경진대회 ‘우수상’ : 물피힐링팜
 - 2016 농촌공예품 공모전 ‘대상’ : 제주시천연염색연구회
- 농작업환경개선 편이장비 지원 : 2009~2016년 14개소
- 농촌의 유무형 자원활용 신규 6차산업장 조성 : 4개소

□ 2017년 추진계획

- 신규 6차산업장 조성 : 6개소 273백만원
 - 성공적인 창업 도모를 위한 농촌자원소득화 시범사업 : 3개소 129백만원
 - 학교 교육과 연계한 농촌교육농장 육성 : 2개소 72백만원
 - 농산물을 활용한 농산물 가공 사업장 : 1개소 72백만원
- 6차산업 활성화를 위한 컨설팅 및 홍보활동 추진
 - 6차산업장을 중심으로 한 컨설팅 추진 : 월 1회
 - 도시소비자와 대상 홍보를 위한 직거래 행사 및 소비자 교육 : 50회

사업 추진 효과

- 농가 맞춤형 6차산업 신규 발굴 및 소득증대 : 32억 → 35억(10%↑)

- 농업인단체 역량 강화로 창조적 제주농업을 실천할 선도농가 육성
- 세계화에 부응한 농업기술 및 수요자 맞춤형 현장교육 강화

□ 사업개요(현황)

- 청정과 공존의 가치실현 제주농업을 선도할 농업인단체 육성 : 4단체 3,553명
- 지역농업 발전 및 활성화 주축 품목연구회·강소농 육성 : 20개회 1,039명
- FTA 등 국제화 시대 대응 농업인 역량강화 교육 : 6,500명
- 성공적인 농업농촌 정착 귀농인 교육 프로그램 운영 : 2과정

□ 현재까지 추진상황

- 제주농업을 견인하는 지역리더 농업인단체 육성
 - 농업현장 신기술 체험 및 역량강화 교육연찬 : 74회 3,541명
 - 미래 영농후계인력 학교4-H회 육성 및 과제연찬 : 27개교 208명
- 꿈과 희망의 미래농업 실천 품목연구회·강소농 역량강화 : 72회 2,695명
- 전문농업인력 양성 현장중심 맞춤형 농업인교육 : 8,318명
 - 새해농업인실용교육, 품목별 핵심기술, 귀농교육 및 GAP교육 등 10과정

□ 2017년 추진계획

- 농업인단체 육성 : 4단체 51백만원
 - 농업인단체 생산 활력화, 자매결연지역 농특산물 판촉 등 4사업
- 잠재 농업인력 양성 : 27개교 50백만원
 - 리더십 배양 과제활동, 꽃 모종 지원 농심함양 사업 등 2사업
- 강소농 및 품목연구회 육성 : 강소농 310명, 연구회 17개회 729명
- 전문농업인력 양성 맞춤형 농업인교육 : 6,500명 148백만원
 - 품목전문교육과정, 귀농인 영농정착과정, 6차산업 이해과정 등 14과정

사업 추진 효과

- 농업농촌 핵심인력 역량강화 추진으로 제주농업 발전 및 활력화에 기여

- 농업인 현장 애로사항 기술지원으로 적기 영농 실천
- 사용 일수 적은 고가 농기계 임대로 경영비 절감 및 농가소득증대

□ 사업개요(현황)

- 교육장 및 보관 시설 : 1,900㎡
- 임대사업장 장비현황 : 25종 150대
- 임대사업 및 농기계 교육훈련 : 연중
- 순회수리 및 교육 : 수리 30회

□ 현재까지 추진상황

- 경영비 절감 농기계 임대사업 : 2,172대 3,366일
- 교육 훈련용 및 임대용 농기계 구입 : 트랙터 등 5종 11대
- 현장순회수리 및 교육 : 22회 434명 668대
- 감귤원 간벌 파쇄기 지원 : 5개 작업단 9대 445일 지원, 74회 순회점검

□ 2017년 추진계획

- 임대농기계 구입 및 관리 : 트랙터 외 2종 7대 등, 199백만원
 - 농기계구입 3종 7대 94백만원, 유지관리비 105백만원
- 현장 순회수리 : 30회 25백만원
- 훈련 및 교육기반조성 : 2식 70백만원
 - 실습포장 경계공사 및 교육장 바닥 보수
- 감귤원 간벌 파쇄기 지원 : 2~4월 23백만원
 - 파쇄기 유지 관리비 23백만원
- 여성 맞춤형 농기계 교육 : 2회 50명, 10백만원

사업 추진 효과

- 민간 위탁에 의지했던 농기계에 대해 직접 운용으로 농가만족도 제고
- 농기계 핵심기술 전파로 내구연수 증가 및 경영비 절감
 - ※ 농기계 임대, 교육 및 현장수리로 경영비 10% 절감 효과

- 찾아가는 영농현장 애로기술 해결로 농업인 만족도 강화
- 도시민과 농업인이 찾고 싶은 농업 농촌 소통 공간 조성

□ 사업개요(현황)

- 농촌지도사업 기반 조성
- 영농 현장 애로기술 지원 서비스 향상
- 농업 경쟁력 제고를 위한 신속한 정보제공 및 농업인 소통 강화

□ 현재까지 추진상황

- 자연농업생태원 및 체험학습장 운영 : 1,430m²
- 영농현장 기술지원반 운영 일제출장의 날 현지지도 : 4개반 13명
- 인터넷 영농정보 주1회, 영농정보지 격월 발간
- 관내 농협 합동 농가현장 컨설팅 : 주 1회

□ 2017년 추진계획

- 농촌생활과학관 신축 : 530m², 1,400백만원
- 마을단위 지역책임제 현장 근무의 날 운영 : 주 1회(4개반 12명)
- 새기술정보의 신속한 홍보: 신문, 방송, 영농정보지 12천부(2,000농가)
- 농업인단체 및 독농가 등 지역농업 애로 사항 청취 : 주1회
- 홈페이지, SMS, 영농정보지 등 정보 매체를 통한 기술 전파
- 채소, 과수 아열대 실증포 운영으로 현장 영농기술 지원

사업 추진 효과

- 현장애로해결 SMS, 인터넷 및 영농기술정보지 배부로 농업기술확산
- 농산물 생산자와 도시소비자 연계 농촌지도기반 조성

- 도시민의 다양한 수요계층에 적합한 원예 기술보급
- 도시민의 정서함양, 지역공동체 회복 등 사회문화적 기여 역할 확대

□ 사업개요(현황)

- 도시텃밭 면적 확대, 지역공동체 형성에 대한 도시민의 욕구 증가
- 현재·미래세대의 소비자인 도시민이 농촌의 가치를 이해하는 기회 필요

□ 현재까지 추진상황

- 도시농업전문가 마스터가드너 육성 : 2011~2016년 105명
 - 마스터가드너 양성 프로그램 30회, 봉사활동 28회 435명
 - 국제마스터가드너 제주워크숍 1회 69명, 마스터가드너컨퍼런스 1회 120명
- 도서지역 채소묘 공급 : 고추 46,800본 256가구, 배추 83,200본 223가구
- 도시농업 체험 및 생활원에 활동 지원 : 과채류 6종 86,480본, 화훼류 3종 96,700본
- 학교4-H회 꽃모종 지원 : 가자니아 외 2종 30,000본

□ 2017년 추진계획

- 도시농업 맞춤형 기술보급 시범 : 50,000천원
- 초등학교 도시형 텃밭 조성 생활원에 시범 : 5개교 20,000천원
- 생활원에 활동 지원용 모종 생산 및 지원 : 석죽 등 3종 97,000본
- 도시텃밭 가꾸기 시범 추진 : 토마토 등 6종 86,000본
- 추자지역 채소 자급률 향상을 위한 채소묘 공급 : 2종 130,000본
- 4-H 꽃마음한마음 사업 꽃·채소모종 지원 : 공작초 등 3종 1,000본

사업 추진 효과

- 도시민에게 농업·농촌의 다원적 가치 확산 및 지역공동체 형성에 기여
- 농업·농촌의 올바른 이해를 통한 도시근교농업 육성

V. 2017년도 예산 현황

□ 총 괄

(2016. 12.7 현재, 단위 : 백만원)

부서별	2017년도 예산액(A)	2016년도 본예산액(B)	증감액 (A-B)	증감률 (%)
제주농업기술센터	4,358	2,940	1,418	148%

* 증액사유 : 2017년 농촌생활과학관(시설비) 1,400백만원 증액

□ 주요사업 예산현황

구분	사 업 명	총 사업비(백만원)				주요 사업내용
		계	국 비	지방비	자부담	
계		4,186.5	1,797.2	1,837.2	552.1	
신규	농촌생활과학관 신축	1,560	780	780	-	농촌생활과학관 신축, 운영기자재 구입
신규	종합기술전시포 조성 및 농기계교육장 기반조성	200	100	100	-	삼각고, 스마트팜 시설, 농기계교육장 바닥보수
신규	농기계, 차량, 교육 장비 구입	204	102	102	-	트랙터, 파쇄기, 땅속작물 수확기, 굴삭기 및 차량 구입
신규	가공외식용 채소 단지 조성 시범	144	50	50	44	출하시설, 살균소독 시설, 세척기 등
신규	GAP모델농가 육성	43.2	15	15	13.2	기계·공구실, 작물보호제 보관함 등
신규	클로렐라 기능성 소재 활용 고품질 친환경 원예작물 생산시범	43	15	15	13	클로렐라 배양기 및 살포기
신규	농업미생물 대량 배양용 실용배지 기술 시범	30	15	15	-	미생물 배양기, 포장기 등
신규	월동채소 종합기술 전시포 조성	50	25	25	-	주산지 마을별 전시포 조성
신규	감귤 국내 육성 품종 보급 시범	72	25	25	22	국내 품종 식재, 얇은이랑, 위드스톱 등
신규	하우스 고온예방 삼각고 시범	35	12	12	11	상단부 삼각고 시설

구분	사 업 명	총 사업비(백만원)				주요 사업내용
		계	국 비	지방비	자부담	
신규	밭농업기계화율 증진 및 노력절감 제고시범	72	25	25	22	간이파종기, 소형수확기, 정미기 등
신규	약용작물 안전생산 시범	100	35	35	30	세척기, 절단기, 건조기 등
신규	국내육성 키위 품종 보급 확대 시범	30	10.5	10.5	9	묘목, 덕시설, 관수시설
신규	키위 궤양병 방제 시범	67.2	23.5	23.5	20.2	공기순환팬 등
계속	미니과채류 단경기 출하시범	72	25	25	22	미니수박 공중유인시설, 미니토마토 시설환기개선
계속	근교농업 맞춤형 과채류 재배시범	57.6	20	20	17.3	관비시설, 환기개선 시설 등
계속	단옥수수 우량품종 비교 시범	20	10	10	-	단옥수수 농가 실증포 조성
계속	월동채소뿌리혹병 방제 시범	10	5	5	-	뿌리혹병 방제 시범 (비닐, 석회질소 등)
계속	높은이랑 타입백 치주재배 시범	187.2	65	65	57.2	개폐형 피복시설, 점적관수, 우산식 지주
계속	자연에너지활용 난방비 절감시범	46	16	16	14	제습냉난방기, 공기배출 장치, 빗물입출입배관
계속	시설하우스 공기 교반 시범	194	67	67	60	수직형 공기 교반기
계속	시설하우스 자동 관수 관비 시범	100	35	35	30	압력보상형 자동관비관수 스마트기기제어시스템
계속	노지감귤 품질향상 표준과원조성시범	144	50	50	44	얕은배수로, 집수조, 개폐형 토양피복 등
계속	새로운 과수 재배 시범	72	25	25	22	블랙커런트 등 묘목, 방조·방풍망 등
계속	농촌자원 6차산업 활성화 시범	139.6	50	50	39.6	사업장 리모델링, 관련 기자재 등
계속	농업인 소규모 창업 기술보급	72	25	25	22	가공 기반시설 등
계속	농촌교육농장육성	72	25	25	22	컨설팅, 교육환경 조성 및 정비, 교육시설 등
계속	농업인단체 육성	120	31.2	71.2	17.6	워크숍, 현장교육 등
계속	농업인교육	230	115	115	-	농업인 실용교육, 핵심 작목 교육, 귀농귀촌 교육 등