

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2018년도 본예산 일반회계 과수특작연구과

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수생산기반지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
과수특작연구과	5,704,796	5,530,101	174,695
국	359,722		
지	420,000		
기	327,000		
도	71,550		
군	4,526,524		
농업기술개발지원	5,677,326	5,520,861	156,465
국	359,722		
지	420,000		
기	327,000		
도	71,550		
군	4,499,054		
과수생산기반지원	1,674,725	1,686,257	△ 11,532
국	50,000		
기	327,000		
도	40,050		
군	1,257,675		
과수생산기반지원	496,025	32,915	463,110
201 일반운영비	13,220	11,415	1,805
01 사무관리비	10,020	8,215	1,805
○장수사과발전위원회 운영	3,550		
- 참석수당 70,000원*15명*3회	3,150		
- 현수막 제작 50,000원*2회	100		
- 위원회 운영 소모품 구입	300		
○FTA기금 현대화사업 시행지침서 제작	2,000		
10,000원*200부			
○상표권(이브의 눈물 등) 갱신등록	2,850		
475,000원*6건			
○특근자 급량비 7,000원*8명*20일	1,120		
○과수지원 업무추진 사무용품 구입	500		
02 공공운영비	200	200	0
○과수지원 업무추진 우편발송료	200		
03 행사운영비	3,000	3,000	0
○과실대전참가 및 홍보 3,000,000원*1회	3,000		
202 여비	12,200	8,000	4,200
01 국내여비	12,200	8,000	4,200
○과수지원 업무추진	12,200		
203 업무추진비	2,000	2,000	0
03 시책추진업무추진비	2,000	2,000	0
○과수시책 업무추진	2,000		
402 민간자본이전	468,605	0	468,605
01 민간자본사업보조(자체재원)	468,605	0	468,605
○과수생산기반조성(신규과원,관정)	468,605		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수생산기반지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기상재해 예방	120,000	120,000	0
402 민간자본이전	120,000	120,000	0
01 민간자본사업보조(자체재원)	120,000	120,000	0
○사과기상재해예방(동해,서리,일소)	120,000		
과수 경쟁력 제고	388,700	613,400	△224,700
201 일반운영비	65,000	0	65,000
01 사무관리비	50,000	0	50,000
○장수사과 대중매체 홍보(2회)	40,000		
○장수사과 홍보 팸플릿 제작 1,000원*10,000부	10,000		
03 행사운영비	15,000	0	15,000
○서울대공원 장수사과 행사 지원	15,000		
206 재료비	15,000	0	15,000
01 재료비	15,000	0	15,000
○서울대공원 장수사과 행사용 사과구입	5,000		
○세척사과 포장용 포장지 제작 5,000,000원*2종	10,000		
207 연구개발비	5,000	0	5,000
01 연구용역비	5,000	0	5,000
○세척사과 포장용 디자인 개발 5,000,000원*1식	5,000		
307 민간이전	30,000	0	30,000
02 민간경상사업보조	30,000	0	30,000
○수출 포장제 지원 600,000원*100톤*50%	30,000		
402 민간자본이전	273,700	613,400	△339,700
01 민간자본사업보조(자체재원)	273,700	613,400	△339,700
○제조제 없는 사과원 기반구축 12,000,000원*20ha*50%	120,000		
○사과 탐푸르트 생산단지육성 10,000,000원*10ha*50%	50,000		
○과수인공수분기자재 지원(꽃가루, 석송자, 수정 별)	66,300		
○과수 품질고급화(봉지)지원(배,복숭아)	37,400		
과수 생산시설 현대화지원	222,500	372,500	△150,000
	기 도 군		
	89,000 40,050 93,450		
402 민간자본이전	222,500	372,500	△150,000
	기 도 군		
	89,000 40,050 93,450		
02 민간자본사업보조(이전재원)	222,500	372,500	△150,000

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수생산기반지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○FTA기금 과수생산시설 현대화사업 445,000,000원*50%	222,500		
기	89,000		
도	40,050		
군	93,450		
사과품평회 운영	50,000	50,000	0
201 일반운영비	5,000	0	5,000
03 행사운영비	5,000	0	5,000
○사과품평회 및 사과홍보관 운영 5,000,000원*1회	5,000		
206 재료비	10,000	15,000	△5,000
01 재료비	10,000	15,000	△5,000
○사과품평회 및 사과홍보관 운영재료 구입 2,000,000원*5종	10,000		
307 민간이전	35,000	35,000	0
02 민간경상사업보조	35,000	35,000	0
○사과품평회 참가지원 35,000,000원*1개소	35,000		
신기술시범(신선농산물수출규격화 단지 조성)	100,000	0	100,000
국	50,000		
군	50,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
국	50,000		
군	50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	0	100,000
○신선농산물 수출규격화 단지 조성 100,000,000원*1식	100,000		
국	50,000		
군	50,000		
과실 전문생산단지 기반조성사업	297,500	0	297,500
기	238,000		
군	59,500		
401 시설비및부대비	297,500	0	297,500
기	238,000		
군	59,500		
01 시설비	297,500	0	297,500
○과실 전문생산단지 기반조성(구평지구-30ha) 297,500,000원*1개소	297,500		
기	238,000		
군	59,500		
과수신기술보급	500,167	893,703	△393,536
사과시험장 운영	240,230	197,860	42,370
101 인건비	89,900	75,400	14,500
04 기간제근로자등보수	89,900	75,400	14,500
○사과시험장 사과원관리(현업인부)	89,900		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수신기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사과원전정 130,000원*10명*20일</li> <li>- 사과유인작업 60,300원*10명*20일</li> <li>- 적화/적과/적엽 60,300원*10명*30일</li> <li>- 사과 착색 및 수확 60,300원*20명*10일</li> <li>- 퇴비 시용 60,300원*20명*10일</li> <li>- 지주결속 및 식재 60,300원*10명*10일</li> <li>- 보험료 300,000원*12월</li> </ul>	26,000 12,060 18,090 12,060 12,060 6,030 3,600		
201 일반운영비	24,830	21,960	2,870
01 사무관리비	4,600	8,360	△3,760
<ul style="list-style-type: none"> <li>○사과시험장 사무실운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사과시험장 홍보 리플릿 1,000원*2,000부</li> <li>- 사무실 소모성 물품구입 50,000원*10종</li> <li>- 비대 임차료 30,000원*12월</li> <li>- 정수기 임차료 60,000원*12월</li> </ul> </li> <li>○사과시험장 피복비(작업복, 작업화, 모자, 팔토시) 100,000원*1종*6세트</li> <li>○사과시험장 업무추진 급량비 7,000원*4명*15일</li> </ul>	3,580 2,000 500 360 720 600 420		
02 공공운영비	20,230	13,600	6,630
<ul style="list-style-type: none"> <li>○사과시험장 운영 유류 구입               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농기계용 1,273원*900ℓ *10대</li> <li>- 농작업 차량 1,273원*1,000ℓ *1대</li> </ul> </li> <li>○사과시험장 운영 작업기 유지관리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농기계 150,000원*10종</li> <li>- 농작업 차량 250,000원*4회</li> </ul> </li> <li>○사과시험장 격납고 출입문(자동셔터) 교체 5,000,000원*1식</li> </ul>	12,730 11,457 1,273 2,500 1,500 1,000 5,000		
206 재료비	93,500	94,500	△1,000
01 재료비	93,500	94,500	△1,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>○사과시험장 운영관리 재료구입               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 작물보호제 및 비료(영양제) 등 500,000원*10회*9ha</li> <li>- 전정도구 500</li> <li>- 반사필름 100,000원*20롤</li> <li>- 컨테이너상자 6,500원*400개</li> <li>- 사과원 지주보강 10,000원*300개*1ha</li> <li>- 병해충예찰 트랩설치 800,000원*3개소</li> <li>- 농기계수리 500,000원*9대</li> <li>- 사과원 유박구입 9,000원*900포</li> </ul> </li> <li>○사과원퇴비구입(장수만세 등) 160,000원*90톤</li> <li>○신품종 묘목 구입 15,000원*3종*100주</li> <li>○기타 운영소모품 150,000원*10종</li> </ul>	68,100 45,000 500 2,000 2,600 3,000 2,400 4,500 8,100 14,400 4,500 1,500		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수신기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○기상재해(서리, 일소, 냉해) 예방 200,000원*25개	5,000		
401 시설비및부대비	32,000	6,000	26,000
01 시설비	32,000	6,000	26,000
○사과시험장 연구동 시설보강공사	20,000		
○사과시험장 스마트 재배시설 구축 12,000,000원*1ha	12,000		
장수사과 사이버팜 운영	126,486	56,257	70,229
101 인건비	27,846	23,017	4,829
04 기간제근로자등보수	27,846	23,017	4,829
○사과시험장 사이버팜 및 홈페이지 운영	26,640		
- 기본급 60,300원*1명*246일	14,834		
- 유급휴일수당 60,300원*1명*52일	3,136		
- 연차수당 60,300원*1명*10일	603		
- 보험료 220,000원*1명*12월	2,640		
- 사이버팜 수확도우미 60,300원*15명*6일	5,427		
○장수사과 사이버팜 사과꽃행사	1,206		
- 행사 운영 도우미(주차, 부스운영) 60,300원*10명*2일	1,206		
201 일반운영비	53,240	33,240	20,000
01 사무관리비	19,140	19,140	0
○거점농가 사이버팜 운영관리	17,700		
- 홍보 리플릿 제작 4,000	4,000		
- 사이버팜 이름표 제작 800원*10,000주	8,000		
- 수확체험 현수막제작 50,000원*14농가*1회	700		
- 비닐봉투 제작 200원*15,000부	3,000		
- 분양증권 제작 400원*5,000장	2,000		
○사과시험장 사이버팜 운영	1,440		
- 사과나무 이름표제작 900원*800주	720		
- 수확체험 도우미 수송 차량임차 120,000원*2대*3일	720		
02 공공운영비	14,100	14,100	0
○거점농가 사이버팜 운영관리	1,500		
- 사이버팜 분양회원 우편발송 300,000원*5회	1,500		
○사과시험장 홈페이지 운영	12,600		
- 홈페이지 유지관리 및 서버임대료 850,000원*12월	10,200		
- 홈페이지 분양시 증설료 2,400,000원*1회	2,400		
03 행사운영비	20,000	0	20,000
○장수사과 사이버팜 사과꽃행사 20,000,000원*1회	20,000		



부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수신기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○장수사과 품질관리 리후렛 제작 250원*10,000부*3회	7,500		
	301 일반보상금	9,120	0	9,120
	06 민간인국외여비	9,120	0	9,120
	○장수사과 품질관리사 기술연수 1,900,000원*6명*80%	9,120		
	작물환경 기술보급	1,866,533	2,093,394	△226,861
		국 134,722		
		지 5,000		
		도 31,500		
		군 1,695,311		
	순환농업 종합분석실 운영	47,366	47,770	△404
	201 일반운영비	4,166	3,770	396
	01 사무관리비	420	350	70
	○작물환경 특근자 급량비 7,000원*6명*10일	420		
	02 공공운영비	3,746	3,420	326
	○작물환경 관용차량 관리	3,746		
	- 관용차량 유류비			
	1,273원*100ℓ *2대*10개월	2,546		
	- 관용차량 유지관리비 600,000원*2대	1,200		
	202 여비	5,200	6,000	△800
	01 국내여비	5,200	6,000	△800
	○작물환경 현장기술 지원	5,200		
	206 재료비	38,000	38,000	0
	01 재료비	38,000	38,000	0
	○시험분석 시약 및 초자기구구입	38,000		
	- 분석시약(황산외) 18,000원*50종*10개	9,000		
	- 초자 및 소모품 40,000원*50종*10개	20,000		
	- 분석용 가스구입(아르곤가스 외) 150,000원*5종*12개월	9,000		
	농업기술원, 농업기술센터 종합분석실 운영 지원(자 본) (토양검정실)	25,000	29,000	△4,000
		국 12,500		
		군 12,500		
	101 인건비	19,950	13,832	6,118
		국 9,975		
		군 9,975		
	04 기간제근로자등보수	19,950	13,832	6,118
	○토양검정실운영보조인부임	19,950		
	- 기본급 60,300원*2명*125일	15,075		
		국 7,537		
		군 7,538		
	- 유급휴일수당 60,300원*2명*25일	3,015		
		국 1,508		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 보험료 155,000원*2명*6월	국 1,507 1,860 국 930 국 930		
	201 일반운영비	5,050	4,000	1,050
	01 사무관리비	2,525 2,525		
	○실형실 사무용품 구입 25,000원*5개*20종	2,500	2,000	500
	02 공공운영비	2,550	2,000	550
	○장비유지보수 및 소모품 구입	2,550		
	- 분석기기 소모품교체 510,000원*5종*1회	2,550 국 1,275 국 1,275		
	쌀직불금 행정경비 지원(토양검사재료비)	2,022	2,022	0
		국 2,022		
	206 재료비	2,022	2,022	0
		국 2,022		
	01 재료비	2,022	2,022	0
	○토양검사 재료구입 20,220원*10개*황산등 10종	2,022 국 2,022		
	병해충 종합관리기술 보급	452,480	451,350	1,130
	201 일반운영비	2,480	1,350	1,130
	01 사무관리비	1,980	850	1,130
	○병해충방제지도	1,980		
	- 병해충방제협의회 참석수당 70,000원*7명*2회	980		
	- 작물관리지도 현수막 50,000원*10매	500		
	- 전문기술지도 서적 구입 50,000원*10부	500		
	02 공공운영비	500	500	0
	○병해충장비관리	500		
	- 기상관측장비 유지보수 500,000원*1대	500		
	402 민간자본이전	450,000	450,000	0
	01 민간자본사업보조(자체재원)	450,000	450,000	0
	○농작물 병해충 지원방제 100,000원*9,000ha*50%	450,000		
	농작물병해충 진단실 운영 지원	18,000	18,000	0
		국 9,000 국 9,000		
	101 인건비	8,540	7,334	1,206
		국 4,270		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		군 4,270		
04	기간제근로자등보수	8,540	7,334	1,206
	○예찰담 및 종합진단실 운영 인부임	8,540		
	- 기본급 60,300원*1명*108일	6,513		
		국 3,257		
		군 3,256		
	- 유급휴일수당 60,300원*1명*22일	1,327		
		국 663		
		군 664		
	- 보험료	700		
		국 350		
		군 350		
201	일반운영비	4,460	3,000	1,460
		국 2,230		
		군 2,230		
01	사무관리비	4,060	2,600	1,460
	○예찰포 및 종합진단실 운영	1,500		
		국 750		
		군 750		
	○예찰포 표찰제작 120,000원*3종	360		
		국 180		
		군 180		
	○농작업 위탁료 200,000원*4회	800		
		국 400		
		군 400		
	○전문책자구입 및 리플릿 제작 등	1,400		
		국 700		
		군 700		
02	공공운영비	400	400	0
	○예찰장비 유지보수 100,000원*4회	400		
		국 200		
		군 200		
206	재료비	2,500	6,466	△3,966
		국 1,250		
		군 1,250		
01	재료비	2,500	6,466	△3,966
	○예찰포 운영재료 100,000원*25종	2,500		
		국 1,250		
		군 1,250		
	○과학영농진단실 운영관리(바이러스키트 외)	0		
405	자산취득비	2,500	1,200	1,300
		국 1,250		
		군 1,250		
01	자산및물품취득비	2,500	1,200	1,300
	○과학영농진단실 기자재 구입 2,500,000원*1식	2,500		
		국 1,250		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		1,250		
농작물병해충 관찰포 운영 지원		2,400	2,400	0
		1,200		
		1,200		
201 일반운영비		400	400	0
		200		
		200		
01 사무관리비		400	400	0
○관찰포 표찰제작 50,000원*8종		400		
		200		
		200		
206 재료비		2,000	2,000	0
		1,000		
		1,000		
01 재료비		2,000	2,000	0
○관찰포 운영재료 250,000원*8개소		2,000		
		1,000		
		1,000		
농작물병해충 방제비 지원		80,000	74,000	6,000
		40,000		
		40,000		
402 민간자본이전		80,000	74,000	6,000
		40,000		
		40,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		80,000	74,000	6,000
○농작물병해충 방제비 지원 80,000원*1,000ha		80,000		
		40,000		
		40,000		
표고톱밥배지 배양센터 운영		471,899	580,142	△108,243
101 인건비		136,059	193,406	△57,347
04 기간제근로자등보수		136,059	193,406	△57,347
○배양센터 운영보조 기간제근로자 인건비		15,488		
－ 기본급 60,300원*1명*185일		11,156		
－ 유급휴일수당 60,300원*1명*39일		2,352		
－ 보험료 220,000원*9개월		1,980		
○표고톱밥배지 배양센터 운영 인건비		120,571		
－ 기본급 60,300원*25명*63일		94,973		
－ 유급휴일수당 60,300원*25명*13일		19,598		
－ 보험료 1,500,000원*4개월		6,000		
201 일반운영비		69,720	75,200	△5,480
01 사무관리비		6,800	7,700	△900
○표고톱밥배지 배양센터 운영		6,800		
－ 청소용 위생용품 400,000원*3회		1,200		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 소독용품 구입 400,000원*4회</li> <li>- 보일러 관리용품 구입 2,000,000원*2회</li> </ul>	1,600 4,000		
02 공공운영비	62,920	67,500	△4,580
<ul style="list-style-type: none"> <li>○표고튕밥배지 배양센터 운영</li> <li>- 고압멸균기 장비 유류비 1,273원*40,000ℓ</li> <li>- 배양센터 전기안전관리대행 200,000원*12개월</li> <li>- 스팀보일러 유지관리대행 900,000원*3회</li> <li>- 배양센터 캡스 요금 200,000원*12개월</li> <li>- 시설유지관리 및 장비유지관리비 1,500,000원*3회</li> </ul>	62,920 50,920 2,400 2,700 2,400 4,500		
206 재료비	251,120	311,536	△60,416
01 재료비	251,120	311,536	△60,416
<ul style="list-style-type: none"> <li>○튕밥배지원료</li> <li>- 튕밥 95,000원*1,700㎡</li> <li>- 미강 370원*66,000kg</li> <li>- 비닐 40원*550,000개</li> <li>- 솜마개 34원*550,000개</li> <li>- 종균 1,500원*5,000병</li> <li>- 배양상자 1,200원*10,000개</li> <li>- 기타소모성재료 5,000</li> </ul>	251,120 161,500 24,420 22,000 18,700 7,500 12,000 5,000		
405 자산취득비	15,000	0	15,000
01 자산및물품취득비	15,000	0	15,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>○배양실 냉동기 구입 설치 15,000,000원*1식</li> </ul>	15,000		
인삼채종포 운영	38,441	16,580	21,861
101 인건비	13,821	11,960	1,861
04 기간제근로자등보수	13,821	11,960	1,861
<ul style="list-style-type: none"> <li>○인삼채종포운영 인부임(현업인부)</li> <li>- 기본급 60,300원*1명*165일</li> <li>- 유급휴일 60,300원*1명*35일</li> <li>- 보험료 220,000원*8개월</li> </ul>	13,821 9,950 2,111 1,760		
201 일반운영비	500	500	0
02 공공운영비	500	500	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○인삼채종포 시설유지보수 125,000원*4회</li> </ul>	500		
206 재료비	4,120	4,120	0
01 재료비	4,120	4,120	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○인삼채종포 운영재료</li> <li>- 작물보호제 126,000원*20회</li> <li>- 기타운영재료 800,000원*2회</li> </ul>	4,120 2,520 1,600		
401 시설비및부대비	20,000	0	20,000

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비 ○인삼채종포 노후비닐(차광막)교체 20,000,000원*1식	20,000 20,000	0	20,000
신소득 약용작물 생산기반 구축	20,000	80,000	△60,000
207 연구개발비	20,000	80,000	△60,000
01 연구용역비 ○신소득 약용작물 생산기반 구축 20,000,000원*1식	20,000 20,000	80,000	△60,000
돌발병해충 공동방제	45,000 도 13,500 군 31,500	25,000	20,000
402 민간자본이전	45,000 도 13,500 군 31,500	25,000	20,000
02 민간자본사업보조(이전재원) ○기후변화대응 돌발병해충 방제지원 35,000원*1,000ha ○돌발해충 방제 신기술 보급	45,000 35,000 도 10,500 군 24,500 10,000 도 3,000 군 7,000	25,000	20,000
돌발해충 포획기 지원사업	25,000	0	25,000
402 민간자본이전	25,000	0	25,000
01 민간자본사업보조(자체재원) ○돌발해충 포획기 지원 1,000,000원*50개소*50%	25,000 25,000	0	25,000
스마트팜 교육장 운영	59,671	0	59,671
101 인건비	13,821	0	13,821
04 기간제근로자등보수 ○스마트온실 운영 인부임 - 기본급 60,300원*1명*165일 9,950 - 유급휴일수당 60,300원*1명*35일 2,111 - 4대보험료 220,000원*8개월 1,760	13,821 13,821 9,950 2,111 1,760	0	13,821
201 일반운영비	4,300	0	4,300
01 사무관리비 ○스마트시설 인터넷 사용료 및 표찰제작 - 인터넷사용료 50,000원*12개월 600 - 표찰제작 200,000원*1식 200	800 800 600 200	0	800
02 공공운영비 ○온실유지 및 관리비 - 난방전기사용료 500,000원*6개월 3,000	3,500 3,500 3,000	0	3,500



부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 기타운영 자재구입(약제,비료,농기구 등) 50,000원*100개	5,000		
401 시설비및부대비	121,000	0	121,000
01 시설비	121,000	0	121,000
○양묘생산 관수시설 및 관리창고 등	121,000		
405 자산취득비	21,500	0	21,500
01 자산및물품취득비	21,500	0	21,500
○양묘장 운영물품 구입	21,500		
- 운영차량 구입 16,000,000원*1대	16,000		
- 냉난방기 구입 2,000,000원*1대	2,000		
- 기타운영물품(세탁기,냉장고 등)	3,500		
표고버섯 국유품종 지역실증 재배시험	20,000	0	20,000
201 일반운영비	750	0	750
01 사무관리비	750	0	750
○국유품종 지역실증시험	750		
- 표찰제작 50,000원*5개소	250		
- 결과보고서 제작 10,000원*50부	500		
207 연구개발비	19,250	0	19,250
03 시험연구비	19,250	0	19,250
○국유품종 지역실증시험 운영재료	19,250		
- 참나무톱밥 95,000원*150m³	14,250		
- 미강 370원*6,000kg	2,220		
- 기타소모성재료	2,780		
신소득 약용작물 재배실증 시범사업	12,000	0	12,000
402 민간자본이전	12,000	0	12,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	12,000	0	12,000
○약용작물 재배실증 시범사업 20,000,000원*1ha*60%	12,000		
농업 신기술 시범(약용작물(산채류) 우량종자 보급확대 시범)	50,000	0	50,000
	국 25,000 군 25,000		
402 민간자본이전	50,000	0	50,000
	국 25,000 군 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	50,000	0	50,000
○약용작물(산채류) 우량종자 보급 확대시범 50,000,000원*1개소	50,000		
	국 25,000 군 25,000		
지역활력화 작목 기반조성(오미자 가뭄극복을 위한 자동관수시설 시범)	10,000	0	10,000

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		지 군	5,000 5,000	
	402 민간자본이전		10,000	0
		지 군	5,000 5,000	10,000
	02 민간자본사업보조(이전재원)		10,000	0
	○오미자 가뭄극복을 위한 자동관수시설 시범 10,000,000원*1개소		10,000	10,000
		지 군	5,000 5,000	
	농업 신기술 시범(단동하우스 분산제어 환경조절시스 템 보급 시범)		60,000	0
		국 군	30,000 30,000	60,000
	402 민간자본이전		60,000	0
		국 군	30,000 30,000	60,000
	02 민간자본사업보조(이전재원)		60,000	0
	○단동하우스 분산제어 환경조절시스템 보급시 범 60,000,000원*1개소		60,000	60,000
		국 군	30,000 30,000	
	농업 신기술 시범(심토파쇄 및 바이오차 활용 토양 환경개선 시범)		30,000	0
		국 군	15,000 15,000	30,000
	402 민간자본이전		30,000	0
		국 군	15,000 15,000	30,000
	02 민간자본사업보조(이전재원)		30,000	0
	○심토파쇄 및 바이오차 활용 토양환경개선 시 범 15,000,000원*2개소		30,000	30,000
		국 군	15,000 15,000	
	벼 대체 유망약용작물 소득화 시범		30,000	0
			30,000	30,000
	402 민간자본이전		30,000	0
	01 민간자본사업보조(자체재원)		30,000	0
	○벼 대체 유망약용작물 소득화 시범		30,000	30,000
	시설재배지 연작장애 해결 기술보급 시범(보조)		8,000	0
		도 군	3,000 5,000	8,000
	402 민간자본이전		8,000	0
		도 군	3,000 5,000	8,000
	02 민간자본사업보조(이전재원)		8,000	0
			8,000	8,000

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○시설재배자연작장애해결기술보급시범 10,000,000원*1개소*80%		8,000		
		도 3,000		
		군 5,000		
저탄소 녹색농업기술보급 활력화		50,000	0	50,000
		도 15,000		
		군 35,000		
401 시설비및부대비		10,000	0	10,000
		도 3,000		
		군 7,000		
01 시설비		10,000	0	10,000
○스마트팜교육장(온실) 시설보완 10,000,000원*1개소		10,000		
		도 3,000		
		군 7,000		
402 민간자본이전		40,000	0	40,000
		도 12,000		
		군 28,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		40,000	0	40,000
○시설원예 환경개선시범 25,000,000원*2개소*80%		40,000		
		도 12,000		
		군 28,000		
연구개발 기술보급		1,635,901	847,507	788,394
		국 175,000		
		지 415,000		
		군 1,045,901		
과수 애로기술개발 연구사업		44,018	52,608	△8,590
101 인건비		3,618	3,108	510
04 기간제근로자등보수		3,618	3,108	510
○과수시험연구 일용인부임 60,300원*1명*60일		3,618		
201 일반운영비		3,500	3,500	0
01 사무관리비		3,500	3,500	0
○시험연구사업운영		3,500		
- 보고서제작		2,000		
- 표찰제작 50,000원*20종		1,000		
- 분석료 100,000원*5회		500		
202 여비		3,900	5,200	△1,300
01 국내여비		3,900	5,200	△1,300
○연구개발 업무 추진		3,900		
207 연구개발비		33,000	31,800	1,200
03 시험연구비		33,000	31,800	1,200
○시험연구사업운영		33,000		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 연구개발 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신소득작목 묘목, 육묘 구입 30,000원*3종*100주</li> <li>- 시험연구 운영자재(퇴비, 비료 등) 20,000원*10종*50개</li> <li>- 시험연구 작물보호제 구입 20,000원*10종*10개</li> <li>- 시험연구 시약 및 약제 40,000원*30종*10개</li> </ul>	9,000		
고품질 과수 생산 지원사업	39,700	0	39,700
201 일반운영비	7,000	0	7,000
03 행사운영비	7,000	0	7,000
○슈퍼리더육성 워크숍	7,000		
301 일반보상금	3,000	0	3,000
09 행사실비보상금	3,000	0	3,000
○슈퍼리더육성 워크숍	3,000		
402 민간자본이전	29,700	0	29,700
01 민간자본사업보조(자체재원)	29,700	0	29,700
○CA컨테이너 이용사과 저장성 증진 시범 35,000,000원*1개소*50%	17,500		
○과수 인공수분용 화분분사기 보급 1,000,000원*10개소*50%	5,000		
○안전 방제력 구축 실증시범 3,000,000원*3개소*80%	7,200		
친환경농자재지원센터운영	313,330	275,875	37,455
101 인건비	27,430	23,475	3,955
04 기간제근로자등보수	27,430	23,475	3,955
○유용미생물증식지원사업인부임 60,300원*2명*90일	10,854		
○친환경농자재생산시설 시스템관리 인부임	16,576		
- 기본급 60,300원*1명*207일	12,483		
- 유급휴일수당 60,300원*1명*43일	2,593		
- 보험료 150,000원*10개월	1,500		
201 일반운영비	26,900	26,900	0
01 사무관리비	7,000	7,000	0
○친환경농자재지원센터운영	7,000		
- 유기농업자재상표스티커제작 1,000원*2,000부	2,000		
- 시료분석수수료 100,000원*50점	5,000		
02 공공운영비	19,900	19,900	0
○친환경농자재지원센터시설유지및관리	19,900		
- 미생물배양기기유지보수 1,900,000원*10종	19,000		
- 친환경농자재지원센터 연료비 450,000원*2개월	900		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 연구개발 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	209,000	225,500	△ 16,500
01 재료비	209,000	225,500	△ 16,500
○친환경농자재지원사업재료	209,000		
- 유용미생물 배지 원료 180,000원*300톤	54,000		
- 입상형미생물제제 원료 350,000원*20톤	7,000		
- 시약류 및 초자기구 180,000원*50종*9개	81,000		
- 부형재(배합사료외) 및 당밀	60,000		
- 친환경유기농자재보급용기 3,500원*1,000개	3,500		
- 입상형미생물제제보급용기 3,500원*1,000개	3,500		
405 자산취득비	50,000	0	50,000
01 자산및물품취득비	50,000	0	50,000
○고압멸균기 5,000,000원*1대	5,000		
○광합성균배양기 45,000,000원*1대	45,000		
가능성 클로렐라 보급사업	22,394	23,024	△ 630
101 인건비	12,394	10,024	2,370
04 기간제근로자등보수	12,394	10,024	2,370
○클로렐라 배양 및 관리 인부임	12,394		
- 기본급 60,300원*1명*150일	9,045		
- 유급휴일수당 60,300원*1명*30일	1,809		
- 보험료 220,000원*7개월	1,540		
201 일반운영비	1,000	0	1,000
02 공공운영비	1,000	0	1,000
○클로렐라 배양기 유지 및 관리 100,000원*10종	1,000		
206 재료비	9,000	10,000	△ 1,000
01 재료비	9,000	10,000	△ 1,000
○클로렐라보급사업 재료	9,000		
- 클로렐라배양원료 200,000원*25톤	5,000		
- 클로렐라 보급용기 1,000원*4,000개	4,000		
조사료 연중생산체계 구축용 채종포 조성	24,459	45,000	△ 20,541
101 인건비	1,809	0	1,809
04 기간제근로자등보수	1,809	0	1,809
○ 채종포 관리 일용인부임 60,300원*1명*30일	1,809		
206 재료비	22,650	45,000	△ 22,350
01 재료비	22,650	45,000	△ 22,350
○ 조사료우수종자채종포운영재료비	22,650		
- 종자구입 52,000원*200포	10,400		
- 퇴비구입 185,000원*50톤	9,250		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 연구개발 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 비료구입 15,000원*200포	3,000		
	유용미생물 활용 영류집적 해소 시범사업	12,000	15,000	△3,000
	402 민간자본이전	12,000	15,000	△3,000
	01 민간자본사업보조(자체재원)	12,000	15,000	△3,000
	○유용미생물 활용 영류집적해소 시범 5,000,000원*4개소*60%	12,000		
	지역농업 특성화 지원(장수사과명품화사업)	330,000	356,000	△26,000
		지 군 165,000 165,000		
	201 일반운영비	14,000	20,000	△6,000
		지 군 7,000 7,000		
	03 행사운영비	14,000	20,000	△6,000
	○장수사과 산업화 및 명품화 교육 7,000,000원*2회	14,000		
		지 군 7,000 7,000		
	207 연구개발비	20,000	20,000	0
		지 군 10,000 10,000		
	01 연구용역비	20,000	20,000	0
	○사과 병해충 약제 시험 연구 20,000,000원*1식	20,000		
		지 군 10,000 10,000		
	301 일반보상금	6,000	0	6,000
		지 군 3,000 3,000		
	09 행사실비보상금	6,000	0	6,000
	○장수사과 산업화 및 명품화 교육 3,000,000원*2회	6,000		
		지 군 3,000 3,000		
	307 민간이전	10,000	90,000	△80,000
		지 군 5,000 5,000		
	02 민간경상사업보조	10,000	90,000	△80,000
	○장수사과 품질관리 교육지원 10,000,000원*1회	10,000		
		지 군 5,000 5,000		
	401 시설비및부대비	24,000	0	24,000
		지 군 12,000 12,000		
	01 시설비	24,000	0	24,000

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 연구개발 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○사과시험장 사과 GAP인증 선과시설보완 24,000,000원*1개소	24,000		
지 군	12,000 12,000		
402 민간자본이전	256,000	190,000	66,000
지 군	128,000 128,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	256,000	190,000	66,000
○장수사과 유통다양화 지원사업	66,000		
－ 흡쇼핑 참가지원 15,000,000원*2회	30,000		
지 군	15,000 15,000		
－ 세척사과 자판기시설 지원 12,000,000원*3대	36,000		
지 군	18,000 18,000		
○거점별 사과 GAP인증 공동이용시설 지원 95,000,000원*2개소	190,000		
지 군	95,000 95,000		
농업기술원, 농업기술센터 종합분석실운영지원(친환 경축산관리실운영활성화시범)	10,000	10,000	0
국 군	5,000 5,000		
101 인건비	9,827	9,765	62
국 군	4,914 4,913		
04 기간제근로자등보수	9,827	9,765	62
○친환경축산관리실운영보조인부임	9,827		
－ 기본급 60,300원*1명*127일	7,659		
국 군	3,830 3,829		
－ 유급휴일수당 60,300원*1명*26일	1,568		
국 군	784 784		
－ 보험료	600		
국 군	300 300		
201 일반운영비	173	235	△62
국 군	86 87		
01 사무관리비	173	235	△62
○사무용품구입 17,300원*10종	173		
국 군	86 87		
지역활력화 작목기반 조성(화분매개곤충 인공증식센 터 사업)	300,000	0	300,000
지	150,000		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 연구개발 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	150,000		
101 인건비		19,290	0	19,290
	지	9,645		
	군	9,645		
04 기간제근로자등보수		19,290	0	19,290
○인공증식센터 운영 인건비		19,290		
- 기본급	60,300원*1명*246일	14,834		
	지	7,417		
	군	7,417		
- 유급휴일수당	60,300원*1명*52일	3,136		
	지	1,568		
	군	1,568		
- 보험료	110,000원*12개월	1,320		
	지	660		
	군	660		
206 재료비		85,000	0	85,000
	지	42,500		
	군	42,500		
01 재료비		85,000	0	85,000
○인공증식센터 운영재료		85,000		
- 운영재료(여왕벌, 먹이 등)	3,000,000원*20종	60,000		
	지	30,000		
	군	30,000		
- 포장박스 등	5,000원*5,000장	25,000		
	지	12,500		
	군	12,500		
401 시설비및부대비		140,710	0	140,710
	지	70,355		
	군	70,355		
01 시설비		140,710	0	140,710
○화분매개곤충 인공증식센터 구축		140,710		
- 인공증식센터 구축(리모델링)	120,000,000원*1식	120,000		
	지	60,000		
	군	60,000		
- 저온저장고 설치	16,000,000원*1식	16,000		
	지	8,000		
	군	8,000		
- 실시설계비	4,710,000원*1식	4,710		
	지	2,355		
	군	2,355		
405 자산취득비		55,000	0	55,000
	지	27,500		
	군	27,500		
01 자산및물품취득비		55,000	0	55,000
○사육기자재 구입	11,000,000원*5종	55,000		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 연구개발 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감	
		지 군	27,500 27,500		
	농업 신기술 시범(축사 냄새저감 미생물 고농도 배양 기술 보급)		50,000	0	50,000
		국 군	25,000 25,000		
	206 재료비		45,000	0	45,000
		국 군	22,500 22,500		
	01 재료비		45,000	0	45,000
	○축사 냄새저감 미생물 고농도 배양배지등 구 입 150,000원*3품목*100개		45,000		
		국 군	22,500 22,500		
	405 자산취득비		5,000	0	5,000
		국 군	2,500 2,500		
	01 자산및물품취득비		5,000	0	5,000
	○멀티미터(pH, EC 등) 3,000,000원*1대		3,000		
		국 군	1,500 1,500		
	○정밀전자저울 2,000,000원*1대		2,000		
		국 군	1,000 1,000		
	농업 신기술 시범(과채류 문제 병해충의 미생물적 방 제 시범)		40,000	0	40,000
		국 군	20,000 20,000		
	402 민간자본이전		40,000	0	40,000
		국 군	20,000 20,000		
	02 민간자본사업보조(이전재원)		40,000	0	40,000
	○과채류 문제 병해충의 미생물적 방제 시범 20,000,000원*2개소		40,000		
		국 군	20,000 20,000		
	농업 신기술 시범(벼 대체 하계-동계 사료작물 일괄 재배시스템 구축 시범)		250,000	0	250,000
		국 군	125,000 125,000		
	402 민간자본이전		250,000	0	250,000
		국 군	125,000 125,000		
	02 민간자본사업보조(이전재원)		250,000	0	250,000
	○벼 대체 하계-동계 사료작물 일괄재배시스템 구축 시범 125,000,000원*2개소		250,000		
		국 군	125,000 125,000		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 연구개발 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
지역활력화 작목기반 조성(ICT 축사관리 생력화 시범)		50,000	0	50,000
	지 군	25,000 25,000		
402 민간자본이전		50,000	0	50,000
	지 군	25,000 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○ ICT 축사관리 생력화 기술보급 50,000,000원*1개소		50,000	0	50,000
	지 군	50,000 25,000 25,000		
지역활력화 작목기반 조성(고품질 과일생산 종합관리 시범)		50,000	0	50,000
	지 군	25,000 25,000		
402 민간자본이전		50,000	0	50,000
	지 군	25,000 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○ 고품질 과일생산 종합관리 시범 50,000,000원*1개소		50,000	0	50,000
	지 군	50,000 25,000 25,000		
산지활용 가축 사육모델 보급 시범사업		100,000	0	100,000
	지 군	50,000 50,000		
402 민간자본이전		100,000	0	100,000
	지 군	50,000 50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○ 산지활용 가축 사육모델 보급 시범사업 100,000,000원*1개소		100,000	0	100,000
	지 군	100,000 50,000 50,000		
행정운영경비(과수특작연구과)		27,470	9,240	18,230
기본경비		27,470	9,240	18,230
기본경비		27,470	9,240	18,230
201 일반운영비		17,630	0	17,630
01 사무관리비		12,630	0	12,630
○ 사무실 운영		12,630		
- 복사기 임차료(과수특작연구과) 330,000원*12월		3,960		
- 복사기 임차료(사과시험장) 99,000원*12월		1,188		
- 정수기 임차료 60,000원*12월		720		

부서: 과수특작연구과  
 정책: 행정운영경비(과수특작연구과)  
 단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신문구독료 15,000원*10종*12월</li> <li>- 사무용품 및 도서구입비 100,000원*12월</li> <li>- 복사용지 구입 20,900원*15박스*12월</li> </ul>	1,800		
02 공공운영비	5,000	0	5,000
○사무실 운영	5,000		
- 사무실 보수 등	5,000		
202 여비	6,240	6,240	0
01 국내여비	6,240	6,240	0
○부서운영 국내여비	6,240		
203 업무추진비	3,600	3,000	600
04 부서운영업무추진비	3,600	3,000	600
○부서운영 업무추진비 300,000원*12월	3,600		