

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 일반회계 과수과

부서: 과수과

정책: 농업기술개발지원

단위: 과수 유통활성화 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
과수과	10,501,878	5,704,796	4,797,082
국	1,166,061		
군	855,000		
기	872,000		
도	120,462		
군	7,488,355		
농업기술개발지원	10,472,738	5,677,326	4,795,412
국	1,166,061		
군	855,000		
기	872,000		
도	120,462		
군	7,459,215		
과수 유통활성화 지원	1,750,568	50,000	1,700,568
국	609,539		
도	26,862		
군	1,114,167		
과수유통기반조성	32,990	0	32,990
201 일반운영비	7,390	0	7,390
01 사무관리비	6,790	0	6,790
○장수사과 발전위원회 운영	3,300		
- 참석수당 70,000원*15명*3회	3,150		
- 현수막 제작 50,000원*3회	150		
○상품권(이브의 눈물 등) 갱신등록 475,000원*6건	2,850		
○특근자 급량비 8,000원*4명*20일	640		
02 공공운영비	600	0	600
○홍보용 우편발송료 50,000원*12월	600		
202 여비	11,000	0	11,000
01 국내여비	11,000	0	11,000
○과수유통 업무추진	11,000		
203 업무추진비	2,000	0	2,000
03 시책추진업무추진비	2,000	0	2,000
○과수시책 업무추진	2,000		
207 연구개발비	12,600	0	12,600
01 연구용역비	12,600	0	12,600
○장수사과 특구지정 연구용역 12,600,000원*1식	12,600		
사과품평회 운영	34,000	50,000	△16,000
201 일반운영비	5,000	5,000	0
03 행사운영비	5,000	5,000	0
○사과품평회 및 사과홍보관 운영 5,000,000원*1회	5,000		
206 재료비	14,000	10,000	4,000

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수 유통활성화 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	14,000	10,000	4,000
○사과품평회 및 사과홍보관 운영재료 구입	14,000		
307 민간이전	15,000	35,000	△20,000
02 민간경상사업보조	15,000	35,000	△20,000
○사과품평회 참가지원 15,000,000원*1개소	15,000		
장수사과 홍보지원	98,000	0	98,000
201 일반운영비	90,000	0	90,000
01 사무관리비	50,000	0	50,000
○ 장수사과 대중매체 홍보 20,000,000원*2회	40,000		
○ 장수사과 홍보물 제작 2,000원*5,000부	10,000		
03 행사운영비	40,000	0	40,000
○ 장수사과 소비지 홍보 행사 20,000,000원*2회	40,000		
206 재료비	8,000	0	8,000
01 재료비	8,000	0	8,000
○ 소비자 홍보행사용 사과 구입	8,000		
과수저장성향상지원	337,500	0	337,500
402 민간자본이전	337,500	0	337,500
01 민간자본사업보조(자체재원)	337,500	0	337,500
○ 에틸렌 생성억제제 지원 50,000원*6,000톤*50%	150,000		
○ 과수 소규모 저온저장고 지원	187,500		
- 33㎡(10평) 25,000,000원*5동*50%	62,500		
- 66㎡(20평) 50,000,000원*5동*50%	125,000		
과수 출하지원	10,000	0	10,000
101 인건비	5,000	0	5,000
04 기간제근로자등보수	5,000	0	5,000
○ 유통시장 모니터링 요원	5,000		
201 일반운영비	5,000	0	5,000
01 사무관리비	5,000	0	5,000
○ 사과 유통표준화 메뉴얼 제작 5,000원*1,000부	5,000		
장수사과 수출 지원	55,000	0	55,000
307 민간이전	30,000	0	30,000
02 민간경상사업보조	30,000	0	30,000
○ 과수 수출전용 포장재 지원 12,000,000원*5종*50%	30,000		
402 민간자본이전	25,000	0	25,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	25,000	0	25,000

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수 유통활성화 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수출사과 고품질 생산단지 육성 50,000,000원*1개소*50%	25,000		
발작물공동경영체육성지원	900,000	0	900,000
	국 500,000 군 400,000		
402 민간자본이전	900,000	0	900,000
	국 500,000 군 400,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	900,000	0	900,000
○발작물 공동경영체 육성 지원 700,000,000원*1개소*90%	630,000		
	국 350,000 군 280,000		
○발작물 공동경영체 육성 지원('19년 1년차) 300,000,000원*1개소*90%	270,000		
	국 150,000 군 120,000		
수출농산물 생산기반조성	64,000	0	64,000
	도 24,000 군 40,000		
402 민간자본이전	64,000	0	64,000
	도 24,000 군 40,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	64,000	0	64,000
○수출농산물 생산기반조성 시범 80,000,000원*1개소*80%	64,000		
	도 24,000 군 40,000		
수출사과 경쟁력 제고	200,000	0	200,000
	국 100,000 군 100,000		
402 민간자본이전	200,000	0	200,000
	국 100,000 군 100,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	200,000	0	200,000
○ 수출사과 경쟁력 제고 CA컨테이너 시범 200,000,000원*1개소	200,000		
	국 100,000 군 100,000		
초등돌봄교실 과일간식지원 시범사업	19,078	0	19,078
	국 9,539 도 2,862 군 6,677		
307 민간이전	19,078	0	19,078
	국 9,539 도 2,862 군 6,677		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수 유통활성화 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간경상사업보조		19,078	0	19,078
○학교 과일간식지원 시범사업		19,078		
1,903.9원*334개*30회				
	국	9,539		
	도	2,862		
	군	6,677		
과수생산기반지원		3,225,143	1,624,725	1,600,418
	국	35,000		
	군	500,000		
	기	872,000		
	도	39,600		
	군	1,778,543		
과수생산기반지원		460,005	496,025	△36,020
201 일반운영비		5,180	13,220	△8,040
01 사무관리비		1,980	10,020	△8,040
○FTA기금 현대화사업 시행지침서 제작		1,000		
5,000원*200부				
○특근자 급량비		480		
8,000원*3명*20일				
○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		
3,000,000원*1회				
202 여비		3,900	12,200	△8,300
01 국내여비		3,900	12,200	△8,300
○과수지원 업무추진		3,900		
402 민간자본이전		450,925	468,605	△17,680
01 민간자본사업보조(자체재원)		450,925	468,605	△17,680
○과수생산기반조성사업		450,925		
- 신규과원조성		380,925		
38,092,500원*20ha*50%				
- 중형관정		70,000		
7,000,000원*20공*50%				
기상재해 예방		199,500	120,000	79,500
402 민간자본이전		199,500	120,000	79,500
01 민간자본사업보조(자체재원)		199,500	120,000	79,500
○사과기상 재해예방		199,500		
- 동해, 서리피해 예방제		133,000		
950ha*200,000원*70%				
- 일소 피해 예방제		66,500		
950ha*100,000원*70%				
과수 경쟁력 제고		155,800	388,700	△232,900
402 민간자본이전		155,800	273,700	△117,900
01 민간자본사업보조(자체재원)		155,800	273,700	△117,900

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수생산기반지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○제조제 없는 사과원 기반구축 12,000,000원*5ha*50%	30,000		
○과수인공수분기자재 지원(꽃가루, 석송자, 수정 별)	88,400		
○과수 품질고급화(봉지)지원(배, 복숭아)	37,400		
과수 생산시설 현대화지원	220,000	222,500	△2,500
	기 도 군		
	88,000		
	39,600		
	92,400		
402 민간자본이전	220,000	222,500	△2,500
	기 도 군		
	88,000		
	39,600		
	92,400		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○FTA기금 과수생산시설 현대화사업 440,000,000원*50%	220,000	222,500	△2,500
	220,000		
	기 도 군		
	88,000		
	39,600		
	92,400		
장수사과 품질향상	139,838	0	139,838
101 인건비	108,178	0	108,178
04 기간제근로자등보수 ○장수사과 품질관리사 인건비	108,178	0	108,178
－ 기본급 66,800원*7명*170일	79,492		
－ 주휴수당 66,800원*7명*35일	16,366		
－ 보험료 220,000원*7명*8월	12,320		
201 일반운영비	20,000	0	20,000
01 사무관리비 ○장수사과 품질관리 영농자료 교제 제작 13,000원*1회*1,000부	13,000	0	13,000
03 행사운영비 ○소규모 가족농 워크숍 7,000,000원*1회	7,000	0	7,000
301 일반보상금	11,660	0	11,660
06 민간인국외여비 ○장수사과 품질관리사 기술연수 2,300,000원*7명*60%	9,660	0	9,660
09 행사실비보상금 ○소규모 가족농 워크숍 2,000,000원*1회	2,000	0	2,000
과실 전문생산단지 기반조성사업	980,000	297,500	682,500
	기 도 군		
	784,000		
	196,000		
403 자치단체등자본이전	980,000	0	980,000
	기 도 군		
	784,000		
	196,000		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수생산기반지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	980,000	0	980,000
○과실 전문생산단지 기반조성(구평지구-30ha) 678,750,000원*1개소	678,750		
기	543,000		
군	135,750		
○과실 전문생산단지 기반조성(개정지구) 301,250,000원*1개소	301,250		
기	241,000		
군	60,250		
장수사과 치유체험장 조성	1,000,000	0	1,000,000
군	500,000		
군	500,000		
401 시설비및부대비	1,000,000	0	1,000,000
군	500,000		
군	500,000		
01 시설비	1,000,000	0	1,000,000
○장수사과 치유체험장 조성 1,000,000,000원*1개소	1,000,000		
군	500,000		
군	500,000		
농업 신기술 시범(과수 신품종 비교전시포 조성)	70,000	0	70,000
국	35,000		
군	35,000		
401 시설비및부대비	70,000	0	70,000
국	35,000		
군	35,000		
01 시설비	70,000	0	70,000
○비교전시포 조성 70,000,000원*1ha	70,000		
국	35,000		
군	35,000		
과수신기술보급	440,868	500,167	△59,299
국	18,000		
군	422,868		
사과시험장 운영	232,258	240,230	△7,972
101 인건비	98,800	89,900	8,900
04 기간제근로자등보수	98,800	89,900	8,900
○사과시험장 사과원관리(현업인부)	98,800		
- 사과원전정 130,000원*10명*20일	26,000		
- 사과유인작업 68,000원*10명*20일	13,600		
- 적화/적과/적엽 68,000원*10명*30일	20,400		
- 사과 착색 및 수확 68,000원*20명*10일	13,600		
- 퇴비 시용 68,000원*20명*10일	13,600		
- 지주결속 및 식재 68,000원*10명*10일	6,800		
- 보험료 400,000원*12월	4,800		
201 일반운영비	23,408	24,830	△1,422

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수신기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	5,488	4,600	888
○사과시험장 사무실운영	4,408		
- 사과시험장 홍보 리플릿 2,000원*1,000부	2,000		
- 사무실 소모성 물품구입 50,000원*10종	500		
- 정수기 임차료 60,000원*12월	720		
- 복사기 임차료 99,000원*12월	1,188		
○사과시험장 피복비(작업복, 작업화, 모자, 팔토시) 120,000원*1종*5세트	600		
○사과시험장 업무추진 급량비 8,000원*4명*15일	480		
02 공공운영비	17,920	20,230	△2,310
○사과시험장 운영 유류 구입	15,420		
- 농기계용 1,542원*900ℓ *10대	13,878		
- 농작업 차량 1,542원*1,000ℓ *1대	1,542		
○사과시험장 운영 작업기 유지관리	2,500		
- 농기계 150,000원*10종	1,500		
- 농작업 차량 250,000원*4회	1,000		
206 재료비	94,050	93,500	550
01 재료비	94,050	93,500	550
○사과시험장 운영관리 재료구입	68,650		
- 작물보호제 및 비료(영양제) 등 500,000원*10회*9ha	45,000		
- 전정도구 200,000원*4종	800		
- 반사필름 100,000원*30롤	3,000		
- 컨테이너상자 6,500원*500개	3,250		
- 병해충예찰 트랩설치 800,000원*5개소	4,000		
- 농기계수리 500,000원*9대	4,500		
- 사과원 유박구입 9,000원*900포	8,100		
○사과원퇴비구입(장수만세 등) 160,000원*90톤	14,400		
○신품종 묘목 구입 15,000원*3종*100주	4,500		
○기타 운영소모품 150,000원*10종	1,500		
○기상재해(서리, 일소, 냉해) 예방 200,000원*25개	5,000		
401 시설비및부대비	16,000	32,000	△16,000
01 시설비	16,000	32,000	△16,000
○사과시험장 출입문 시설보강공사 2,000,000원*8개소	16,000		
장수사과 사이버팜 운영	41,352	126,486	△85,134
101 인건비	6,012	27,846	△21,834
04 기간제근로자등보수	6,012	27,846	△21,834
○사이버팜 수확체험 도우미 66,800원*15명*6일	6,012		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수신기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	23,340	53,240	△29,900
01 사무관리비	10,740	19,140	△8,400
○거점농가 사이버팜 운영관리	8,700		
- 이음표 제작 800원*10,000장	8,000		
- 현수막 제작 70,000원*10농가	700		
○사과시험장 사이버팜 운영	2,040		
- 사과나무 이음표제작 900원*1,200주	1,080		
- 수확체험 도우미 수송 차량임차 120,000원*2대*4일	960		
02 공공운영비	12,600	14,100	△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		
206 재료비	12,000	20,000	△8,000
01 재료비	12,000	20,000	△8,000
○장수사과 사이버팜 사과박스 구입 2,000원*6,000개	12,000		
사과 무병묘목 생산포장 운영	51,700	42,105	9,595
101 인건비	28,800	26,105	2,695
04 기간제근로자등보수	28,800	26,105	2,695
○사과 무병묘목 생산포장 운영(현업인부)	28,800		
- 접목작업 100,000원*5명*10일	5,000		
- 제조, 식재, 굴취 등 68,000원*5명*70일	23,800		
201 일반운영비	900	0	900
01 사무관리비	900	0	900
○무병묘 바이러스 검정수수료 30,000원*30주	900		
206 재료비	22,000	16,000	6,000
01 재료비	22,000	16,000	6,000
○묘목 생산포 운영재료	22,000		
- 접목용 대목 2,000원*3,000주	6,000		
- 접목용 접수 1,000원*3,000주	3,000		
- 퇴비, 비료 등 20,000원*25종*6회	3,000		
- 병해충 작물보호제 40,000원*10종*5회	2,000		
- 피복제, 지주 등 100,000원*10종*2회	2,000		
- 피복용 톱밥 300,000원*20톤	6,000		
과수 병해충 예찰관리	37,550	0	37,550
201 일반운영비	1,350	0	1,350
02 공공운영비	1,350	0	1,350
○기상정보 문자발송 50원*900농가*30회	1,350		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 과수신기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
206	재료비	9,000	0	9,000
01	재료비	9,000	0	9,000
	○시험용 병해충 약제구입 100,000원*30종*3개소	9,000		
207	연구개발비	9,000	0	9,000
01	연구용역비	9,000	0	9,000
	○장수사과 병해충 방제약제시험 9,000,000원*1식	9,000		
307	민간이전	18,200	0	18,200
02	민간경상사업보조	18,200	0	18,200
	○거점별 사과 예찰활동 지원 1,200,000원*15개소*70%	12,600		
	○병해충 예찰 전문요원 양성교육 800,000원*10명*70%	5,600		
과수 현장 실증연구		42,008	0	42,008
101	인건비	4,008	0	4,008
04	기간제근로자등보수	4,008	0	4,008
	○시험포장 관리 일용인부임 66,800원*1명*60일	4,008		
201	일반운영비	5,000	0	5,000
01	사무관리비	5,000	0	5,000
	○결과보고서 제작 등 10,000원*5종*70부	3,500		
	○표착제작 150,000원*10종	1,500		
207	연구개발비	33,000	0	33,000
03	시험연구비	33,000	0	33,000
	○시험연구 운영재료	33,000		
	- 묘목 및 육묘 구입 30,000원*3종*100주	9,000		
	- 시험연구 운영재료(퇴비, 비료 등) 20,000원*10종*50개	10,000		
	- 시험연구 작물보호제 구입 20,000원*10종*10개	2,000		
	- 재배시설 보완(관수, 지주 등)	12,000		
농업 신기술 시범(과수 과학영농기술 보급장비 지원)		36,000	0	36,000
	국	18,000		
	군	18,000		
405	자산취득비	36,000	0	36,000
	국	18,000		
	군	18,000		
01	자산및물품취득비	36,000	0	36,000
	○과수 과학영농 장비 구입 36,000,000원*1식	36,000		
	국	18,000		
	군	18,000		



부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
-	유급휴일수당 66,800원*1명*22일	1,470		
		국 735 군 735		
-	보험료 220,000원*1명*5개월	1,100		
		국 550 군 550		
201 일반운영비		3,482	4,460	△978
		국 1,741 군 1,741		
01 사무관리비		3,482	4,060	△578
○예찰포 및 종합진단실 운영		1,500		
		국 750 군 750		
○예찰포 표찰제작 120,000원*3종		360		
		국 180 군 180		
○전문책자구입 및 리플릿 제작 등		1,622		
		국 811 군 811		
206 재료비		5,000	2,500	2,500
		국 2,500 군 2,500		
01 재료비		5,000	2,500	2,500
○예찰포 운영재료 100,000원*30종		3,000		
		국 1,500 군 1,500		
○과학영농진단실 운영관리(바이러스키트 외) 250,000원*8종		2,000		
		국 1,000 군 1,000		
농작물병해충 관찰포 운영 지원		2,400	2,400	0
		국 1,200 군 1,200		
201 일반운영비		400	400	0
		국 200 군 200		
01 사무관리비		400	400	0
○관찰포 표찰제작 50,000원*8종		400		
		국 200 군 200		
206 재료비		2,000	2,000	0
		국 1,000 군 1,000		
01 재료비		2,000	2,000	0
○관찰포 운영재료 250,000원*8개소		2,000		
		국 1,000 군 1,000		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
농작물병해충 방제비 지원	72,000	80,000	△8,000
	국 36,000 군 36,000		
307 민간이전	72,000	0	72,000
	국 36,000 군 36,000		
02 민간경상사업보조	72,000	0	72,000
○농작물병해충 방제비 지원 72,000원*1,000ha	72,000		
	국 36,000 군 36,000		
표고톱밥배지 배양센터 운영	338,400	471,899	△133,499
101 인건비	136,820	136,059	761
04 기간제근로자등보수	136,820	136,059	761
○표고톱밥배지 배양센터 운영 인건비(현업)	136,820		
- 기본급 66,800원*25명*66일	110,220		
- 주휴수당 66,800원*25명*13.233일	22,100		
- 보험료 1,500,000원*3개월	4,500		
201 일반운영비	63,430	69,720	△6,290
01 사무관리비	4,300	6,800	△2,500
○표고톱밥배지 배양센터 운영	4,300		
- 청소용 위생용품 300,000원*3회	900		
- 소독용품 구입 300,000원*4회	1,200		
- 보일러 관리용품 구입 2,200,000원*1회	2,200		
02 공공운영비	59,130	62,920	△3,790
○표고톱밥배지 배양센터 운영	59,130		
- 고압멸균기 장비 유류비 1,338원*35,000ℓ	46,830		
- 배양센터 전기안전관리대행 200,000원*12개월	2,400		
- 스팀보일러 유지관리대행 1,000,000원*3회	3,000		
- 배양센터 캡스 요금 200,000원*12개월	2,400		
- 시설유지관리 및 장비유지관리비 1,500,000원*3회	4,500		
206 재료비	128,150	251,120	△122,970
01 재료비	128,150	251,120	△122,970
○톱밥배지원료	118,150		
- 톱밥 94,000원*150m³	14,100		
- 미강 330원*110,000kg	36,300		
- 비닐 40원*550,000개	22,000		
- 솜마개 37원*550,000개	20,350		
- 패화석 8,000원*550포	4,400		
- 종균 2,000원*5,000병	10,000		
- 배양상자 1,200원*5,000개	6,000		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기타소모성재료 1,000,000원*5종</li> <li>○신규품종(저온성) 실증재료 5,000,000원*2품종</li> </ul>	5,000 10,000		
401 시설비및부대비	10,000	0	10,000
01 시설비 <ul style="list-style-type: none"> <li>○튐밭배지 생산동 전력간선공사 10,000,000원*1식</li> </ul>	10,000 10,000	0	10,000
인삼채종포 운영	22,492	38,441	△ 15,949
101 인건비	17,792	13,821	3,971
04 기간제근로자등보수 <ul style="list-style-type: none"> <li>○인삼채종포운영 기간제근로자 인건비               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본급 66,800원*1명*165일 11,022</li> <li>- 주휴수당 66,800원*1명*35일 2,338</li> <li>- 보험료 220,000원*8개월 1,760</li> </ul> </li> <li>○인삼채종포 수확 인부임 66,800원*8명*5일 2,672</li> </ul>	17,792 15,120 11,022 2,338 1,760 2,672	13,821	3,971
201 일반운영비	500	500	0
02 공공운영비 <ul style="list-style-type: none"> <li>○인삼채종포 시설유지보수 125,000원*4회</li> </ul>	500 500	500	0
206 재료비	4,200	4,120	80
01 재료비 <ul style="list-style-type: none"> <li>○인삼채종포 운영재료               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 작물보호제 등 20여종 210,000원*20종</li> </ul> </li> </ul>	4,200 4,200 4,200	4,120	80
돌발병해충 공동방제	70,000	45,000	25,000
	도 21,000 군 49,000		
206 재료비	10,000	0	10,000
	도 3,000 군 7,000		
01 재료비 <ul style="list-style-type: none"> <li>○돌발병해충 방제 신기술 보급 1,250,000원*8개소</li> </ul>	10,000 10,000	0	10,000
	도 3,000 군 7,000		
307 민간이전	60,000	0	60,000
	도 18,000 군 42,000		
02 민간경상사업보조 <ul style="list-style-type: none"> <li>○기후변화대응 돌발병해충 방제지원 40,000원*1,500ha</li> </ul>	60,000 60,000	0	60,000
	도 18,000 군 42,000		
꽃묘 양묘장 운영	1,113,939	309,254	804,685
101 인건비	56,189	48,995	7,194

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
04 기간제근로자등보수	56,189	48,995	7,194
○양묘장 운영 기간제근로자 인건비	30,641		
- 기본급 66,800원*2명*168일	22,445		
- 주휴수당 66,800원*2명*35일	4,676		
- 보험료 220,000원*2명*8개월	3,520		
○양묘장 운영 인부임	25,548		
- 기본급 66,800원*10명*30일	20,040		
- 주휴수당 66,800원*10명*6일	4,008		
- 보험료 1,500,000원*1개월	1,500		
201 일반운영비	16,100	10,859	5,241
01 사무관리비	2,720	2,540	180
○양묘장 운영	2,720		
- 관리용 소모품 구입 500,000원*4회	2,000		
- 정수기 임차료 60,000원*1대*12개월	720		
02 공공운영비	13,380	8,319	5,061
○양묘장 운영	13,380		
- 양묘장 난방 유류 구입 1,338원*10,000ℓ	13,380		
206 재료비	123,650	106,900	16,750
01 재료비	123,650	106,900	16,750
○양묘장 운영재료	123,650		
- 종자, 플러그 육묘 구입 150원*400,000본	60,000		
- 꽃묘생산용 상토구입 6,600원*4,000포	26,400		
- 포트 30원*400,000개	12,000		
- 운반상자 1,000원*15,000개	15,000		
- 전시용 화분 3,500원*1,500개	5,250		
- 기타운영 자재구입(약제,비료,농기구 등) 50,000원*100개	5,000		
401 시설비및부대비	915,000	121,000	794,000
01 시설비	915,000	121,000	794,000
○비가림하우스 시설보완 15,000,000원*1식	15,000		
○시설하우스 신축 및 기타부대시설 562,500원*1,600㎡	900,000		
405 자산취득비	3,000	21,500	△18,500
01 자산및물품취득비	3,000	21,500	△18,500
○양묘장 운영물품 구입	3,000		
- 약제 살포용 동력분무기 3,000,000원*1대	3,000		
신소득 약용작물 재배실증 시범사업	3,000	12,000	△9,000
402 민간자본이전	3,000	12,000	△9,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	3,000	12,000	△9,000
○약용작물 재배실증 시범사업 5,000,000원*1개소*60%	3,000		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
지역활력화 작목 기반조성(오미자 가뭄극복을 위한 자동관수시설 시범)	20,000	10,000	10,000
	군 10,000 군 10,000		
402 민간자본이전	20,000	10,000	10,000
	군 10,000 군 10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○오미자 가뭄극복을 위한 자동관수시설 시범 10,000,000원*2개소	20,000	10,000	10,000
	20,000 군 10,000 군 10,000		
시설재배지 연작장애 해결 기술보급 시범(보조)	16,000	8,000	8,000
	도 6,000 군 10,000		
402 민간자본이전	16,000	8,000	8,000
	도 6,000 군 10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○시설재배지연작장애해결기술보급시범 20,000,000원*1개소*80%	16,000	8,000	8,000
	16,000 도 6,000 군 10,000		
시설하우스 토양병해충 방제 지원	13,000	0	13,000
402 민간자본이전	13,000	0	13,000
01 민간자본사업보조(자체재원) ○시설하우스 토양소독제 지원 260,000원*100동*50%	13,000	0	13,000
	13,000		
소농·고령농 소득증대 사업	171,500	0	171,500
402 민간자본이전	171,500	0	171,500
01 민간자본사업보조(자체재원) ○다목적 소형 비닐하우스 지원 21,000원*5,000㎡*70%	171,500	0	171,500
	73,500		
○소규모 농가 맞춤형 소득지원 20,000,000원*7개소*70%	98,000		
벼 병해충 항공방제 확대지원	72,000	0	72,000
402 민간자본이전	72,000	0	72,000
01 민간자본사업보조(자체재원) ○벼 병해충 항공방제비 지원 120,000원*1,200ha*50%	72,000	0	72,000
	72,000		
농업 신기술 시범(식용곤충 종충 사육 및 공급시스템 구축시범)	200,000	0	200,000
	국 100,000 군 100,000		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전	국 군	200,000	0	200,000
		100,000 100,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○식용곤충 종충 사육 및 공급시스템 구축 200,000,000원*1개소	국 군	200,000	0	200,000
		200,000		
		100,000 100,000		
농업 신기술 시범(기능성 다겹보온커튼 시범)	국 군	40,000	0	40,000
		20,000 20,000		
402 민간자본이전	국 군	40,000	0	40,000
		20,000 20,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○기능성 다겹보온커튼 시범 40,000,000원*1개소	국 군	40,000	0	40,000
		40,000		
		20,000 20,000		
지역활력화 작목 기반조성(수박 품질향상기술 현장실 증 시범)	군 군	20,000	0	20,000
		10,000 10,000		
402 민간자본이전	군 군	20,000	0	20,000
		10,000 10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○수박 품질향상기술 현장실증 시범 20,000,000원*1개소	군 군	20,000	0	20,000
		20,000		
		10,000 10,000		
지역활력화 작목 기반조성(백수오 용기재배 현장실증 시범)	군 군	20,000	0	20,000
		10,000 10,000		
402 민간자본이전	군 군	20,000	0	20,000
		10,000 10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○백수오 용기재배 현장실증 시범 20,000,000원*1개소	군 군	20,000	0	20,000
		20,000		
		10,000 10,000		
시설채소 재배환경 개선 시범	도 군	40,000	0	40,000
		15,000 25,000		
402 민간자본이전		40,000	0	40,000

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 작물환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	15,000		
	군	25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		40,000	0	40,000
○시설채소 재배환경개선 시범				
50,000,000원*1개소*80%		40,000		
	도	15,000		
	군	25,000		
기후변화대응 연구개발		2,323,892	1,769,960	553,932
	국	337,322		
	군	325,000		
	도	12,000		
	군	1,649,570		
순환농업 종합분석실 운영		178,547	47,366	131,181
101 인건비		18,567	0	18,567
04 기간제근로자등보수		18,567	0	18,567
○순환농업종합분석실 운영인부임		18,567		
- 기본급 66,800원*205일*1명		13,694		
- 주휴수당 66,800원*43일*1명		2,873		
- 보험료 200,000원*10개월		2,000		
201 일반운영비		480	4,166	△3,686
01 사무관리비		480	420	60
○기후변화연구 특근자 급량비				
8,000원*3명*20일		480		
202 여비		1,500	5,200	△3,700
01 국내여비		1,500	5,200	△3,700
○기후변화연구 현장기술 지원		1,500		
206 재료비		38,000	38,000	0
01 재료비		38,000	38,000	0
○시험분석 시약 및 초자기구 구입		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		
405 자산취득비		120,000	0	120,000
01 자산및물품취득비		120,000	0	120,000
○토양분석장비구입		120,000		
- C/N분석기 100,000,000원*1식		100,000		
- 토양시료조제기 20,000,000원*1식		20,000		
농업기술원, 농업기술센터 종합분석실 운영 지원(자 본)(토양검정실)		34,600	25,000	9,600
	국	17,300		
	군	17,300		
201 일반운영비		10,700	5,050	5,650

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 기후변화대응 연구개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 5,350		
		군 5,350		
01 사무관리비		6,700	2,500	4,200
○실험실 사무용품 구입 40,000원*5개*10종		2,000		
	국	1,000		
	군	1,000		
○실험실 외자구매물품 관세		3,400		
	국	1,700		
	군	1,700		
○토양시료채취 작업화 구입 260,000원*5개		1,300		
	국	650		
	군	650		
02 공공운영비		4,000	2,550	1,450
○장비유지보수 및 소모품 구입 500,000원*8종		4,000		
	국	2,000		
	군	2,000		
202 여비		3,900	0	3,900
	국	1,950		
	군	1,950		
01 국내여비		3,900	0	3,900
○토양시료채취 여비		3,900		
	국	1,950		
	군	1,950		
405 자산취득비		20,000	0	20,000
	국	10,000		
	군	10,000		
01 자산및물품취득비		20,000	0	20,000
○토양시료 증류기 구입 20,000,000원*1조		20,000		
	국	10,000		
	군	10,000		
친환경농자재지원센터운영		303,400	313,330	△9,930
201 일반운영비		26,900	26,900	0
01 사무관리비		7,000	7,000	0
○친환경농자재지원센터운영		7,000		
－ 유기농업자재상표스티커제작 1,000원*3종*1,000부		3,000		
－ 시료분석수수료 100,000원*40점		4,000		
02 공공운영비		19,900	19,900	0
○친환경농자재지원센터시설유지및관리		19,900		
－ 미생물배양기기유지보수 1,900,000원*10종		19,000		
－ 친환경농자재지원센터 연료비 450,000원*2개월		900		
206 재료비		226,500	209,000	17,500
01 재료비		226,500	209,000	17,500
○친환경농자재지원사업재료		226,500		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 기후변화대응 연구개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 유용미생물 배지 원료 180,000원*300톤	54,000		
- 입상형미생물제제 원료 350,000원*20톤	7,000		
- 시약류 및 초자기구 180,000원*50종*9개	81,000		
- 병해충방제미생물제제원료 35,000원*500L	17,500		
- 부형재(배합사료외) 및 당밀 1,500,000원*4종*10톤	60,000		
- 친환경유기농자재보급용기 3,500원*1,000개	3,500		
- 입상형미생물제제보급용기 3,500원*1,000개	3,500		
405 자산취득비	50,000	50,000	0
01 자산및물품취득비	50,000	50,000	0
○무균클린벤치 5,000,000원*1대	5,000		
○살균배양기 45,000,000원*1대	45,000		
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		
기능성 클로렐라 보급사업	11,500	22,394	△ 10,894
201 일반운영비	1,000	1,000	0
02 공공운영비	1,000	1,000	0
○클로렐라 배양기 유지 및 관리 100,000원*10종	1,000		
206 재료비	10,500	9,000	1,500
01 재료비	10,500	9,000	1,500
○클로렐라보급사업 재료	10,500		
- 클로렐라배양원료 220,000원*25톤	5,500		
- 클로렐라 보급용기 1,000원*5,000개	5,000		
조사료 연중생산체계 구축용 채종포 조성	49,474	24,459	25,015
101 인건비	2,004	1,809	195
04 기간제근로자등보수	2,004	1,809	195
○채종포 관리 일용인부임 66,800원*1명*30일	2,004		
201 일반운영비	3,000	0	3,000
01 사무관리비	3,000	0	3,000
○통상실시수수료 3,000,000원*1건	3,000		
207 연구개발비	4,470	0	4,470
03 시험연구비	4,470	0	4,470

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 기후변화대응 연구개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○종자구입	60,000원*10포	600		
○비료구입	15,000원*20포	300		
○퇴비구입	190,000원*3톤	570		
○임차료	3,000,000원*1ha	3,000		
405 자산취득비		40,000	0	40,000
01 자산및물품취득비		40,000	0	40,000
○종자 건조, 정선, 포장 시스템 설치	40,000,000원*1세트	40,000		
농업기술원, 농업기술센터 종합분석실운영지원(친환경축산관리실운영활성화시범)		10,000	10,000	0
	국	5,000		
	군	5,000		
101 인건비		9,860	9,827	33
	국	4,930		
	군	4,930		
04 기간제근로자등보수		9,860	9,827	33
○친환경축산관리실운영보조인부임		9,860		
- 기본급	66,800원*1명*116일	7,749		
	국	3,875		
	군	3,874		
- 유급휴일수당	66,800원*1명*20일	1,336		
	국	668		
	군	668		
- 보험료		775		
	국	387		
	군	388		
201 일반운영비		140	173	△33
	국	70		
	군	70		
01 사무관리비		140	173	△33
○사무용품구입	14,000원*10종	140		
	국	70		
	군	70		
스마트팜 교육장 운영		25,866	59,671	△33,805
101 인건비		14,960	13,821	1,139
04 기간제근로자등보수		14,960	13,821	1,139
○스마트온실 운영 인부임		14,960		
- 기본급	66,800원*1명*165일	11,022		
- 주휴수당	66,800원*1명*35일	2,338		
- 4대보험료	200,000원*8개월	1,600		
201 일반운영비		5,906	4,300	1,606
01 사무관리비		800	800	0
○스마트시설 인터넷 사용료 및 표찰제작		800		
- 인터넷사용료	50,000원*12개월	600		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 기후변화대응 연구개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 표찰제작 200,000원*1식</li> </ul>	200		
02 공공운영비	5,106	3,500	1,606
<ul style="list-style-type: none"> <li>○온실유지 및 관리비</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 난방전기사용료 500,000원*6개월</li> <li>- 시설유지비 100,000원*5회</li> <li>- 유류비 1,338원*400L*3월</li> </ul> </li> </ul>	5,106		
206 재료비	5,000	9,000	△4,000
01 재료비	5,000	9,000	△4,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>○수경재배 비료 및 영농자재구입</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비료 및 농약 30,000원*10종*10개</li> <li>- 육묘 및 기타자재 2,000원*10종*50개*2회</li> </ul> </li> </ul>	5,000		
농업 신기술 시범(벼 대체 하계-동계 사료작물 일괄 재배시스템 구축 시범)	250,000	250,000	0
	국 125,000 군 125,000		
402 민간자본이전	250,000	250,000	0
	국 125,000 군 125,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	250,000	250,000	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○벼 대체 하계-동계 사료작물 일괄재배시스템 구축 시범 125,000,000원*2개소</li> </ul>	250,000		
	국 125,000 군 125,000		
산지활용 가축 사육모델 보급 시범사업	100,000	100,000	0
	군 50,000 군 50,000		
402 민간자본이전	100,000	100,000	0
	군 50,000 군 50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	100,000	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○산지활용 가축 사육모델 보급 시범사업 100,000,000원*1개소</li> </ul>	100,000		
	군 50,000 군 50,000		
생물소재 활용 작물근권 활력화 시범사업	120,000	0	120,000
402 민간자본이전	120,000	0	120,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	120,000	0	120,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>○생물소재 활용 작물근권활력화 시범 15,000,000원*10ha*80%</li> </ul>	120,000		
농산물안전성분석실운영	97,067	0	97,067
101 인건비	18,567	0	18,567
04 기간제근로자등보수	18,567	0	18,567
<ul style="list-style-type: none"> <li>○농약안전성분석실 운영 인부임</li> </ul>	18,567		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 기후변화대응 연구개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 기본급 66,800원*205일*1명	13,694		
- 주휴수당 66,800원*43일*1명	2,873		
- 보험료 200,000원*10개월	2,000		
201 일반운영비	2,000	0	2,000
01 사무관리비	1,000	0	1,000
○ 분석실 사무용품구입 10,000원*10개*10종	1,000		
02 공공운영비	1,000	0	1,000
○ 장비유지보수 250,000원*4종*1식	1,000		
206 재료비	26,500	0	26,500
01 재료비	26,500	0	26,500
○ 시험분석시약 및 초자구입	26,500		
- 케처스시약, 표준물질 등 50,000원*320종*1개	16,000		
- 초자기구 30,000원*50종*5개	7,500		
- 분석기기가스 150,000원*4종*5개	3,000		
401 시설비및부대비	50,000	0	50,000
01 시설비	50,000	0	50,000
○ 농약안전성분석실 리모델링 공사 50,000,000원*1개소	50,000		
화분매개곤충 인공증식센터 운영	95,016	0	95,016
101 인건비	8,016	0	8,016
04 기간제근로자등보수	8,016	0	8,016
○인공증식센터 운영 인건비	8,016		
- 인공증식 보급관리 일용인부임 66,800원*1명*120일	8,016		
201 일반운영비	9,000	0	9,000
01 사무관리비	4,000	0	4,000
○통상실시권 납부 100,000원*5건	500		
○리후렛 제작 2,000원*1,000부	2,000		
○운영사무용품 구입 10,000원*10종*15개	1,500		
02 공공운영비	5,000	0	5,000
○시설운영 및 유지보수비 500,000원*10종	5,000		
206 재료비	78,000	0	78,000
01 재료비	78,000	0	78,000
○여왕벌 구입 3,500원*3,000마리	10,500		
○생화분 구입 50,000원*500kg	25,000		
○보급상자 구입 5,000원*2,000개	10,000		
○배양상자 구입 10,000원*2,000개	20,000		
○운영소모품 구입 125,000원*100종	12,500		
기후변화대응 작목발굴 소득화 시범	78,400	0	78,400

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 기후변화대응 연구개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전	78,400	0	78,400
01 민간자본사업보조(자체재원)	78,400	0	78,400
○기후변화대응 작목발굴 소득화 시범사업 40,000,000원*2작목*80%	64,000		
○신소득작목 농가 실증재배 연구 18,000,000원*1개소*80%	14,400		
스마트농업테스트베드 교육장조성사업	206,000	0	206,000
국	103,000		
군	103,000		
401 시설비및부대비	206,000	0	206,000
국	103,000		
군	103,000		
01 시설비	206,000	0	206,000
○스마트농업테스트베드 교육장 조성 및 관제센터 구축 206,000,000원*1개소	206,000		
국	103,000		
군	103,000		
농산물안전관리강화	500,000	0	500,000
군	250,000		
군	250,000		
405 자산취득비	500,000	0	500,000
군	250,000		
군	250,000		
01 자산및물품취득비	500,000	0	500,000
○ 농약잔류분석장비구입	500,000		
－ 질량액체크로마토그래피 300,000,000원*1조	300,000		
군	150,000		
군	150,000		
－ 질량가스크로마토그래피 200,000,000원*1조	200,000		
군	100,000		
군	100,000		
지역활력화작목기반조성(지역특색농업발굴 소득화사업)	50,000	0	50,000
군	25,000		
군	25,000		
402 민간자본이전	50,000	0	50,000
군	25,000		
군	25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	50,000	0	50,000
○지역특색농업 발굴 소득화사업	50,000		
군	25,000		
군	25,000		
농업신기술시범(농식품부산물흑염소생산비절감기술시범)	50,000	0	50,000
국	25,000		

부서: 과수과  
 정책: 농업기술개발지원  
 단위: 기후변화대응 연구개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	25,000		
402 민간자본이전	국	50,000	0	50,000
	군	25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	국	50,000	0	50,000
○농식품부 부산물활용 특영소 생산비 절감기술 시범	국	50,000		
	군	25,000		
농업신기술시범(이상기상대응과원피해예방기술확산시범)	국	100,000	0	100,000
	국	50,000		
	군	50,000		
402 민간자본이전	국	100,000	0	100,000
	국	50,000		
	군	50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	국	100,000	0	100,000
○이상기상 대응 과원 피해예방기술 확산시범	국	100,000		
	국	50,000		
	군	50,000		
농업신기술시범(복합기능미생물활용고품질생산성증대기술)	국	20,000	0	20,000
	국	10,000		
	군	10,000		
206 재료비	국	20,000	0	20,000
	국	10,000		
	군	10,000		
01 재료비	국	20,000	0	20,000
○복합기능 미생물 증식재료 구입 40,000원*10종*50개	국	20,000		
	국	10,000		
	군	10,000		
농촌지도사업 활력화 지원	도	42,000	0	42,000
	도	12,000		
	군	30,000		
402 민간자본이전	도	42,000	0	42,000
	도	12,000		
	군	30,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	도	42,000	0	42,000
○기후변화대응 유망 약용버섯 소득화시범 12,000,000원*5개소*70%	도	42,000		
	도	12,000		
	군	30,000		
행정운영경비(과수과)		29,140	27,470	1,670
기본경비		29,140	27,470	1,670
기본경비		29,140	27,470	1,670

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	18,700	17,630	1,070
01 사무관리비	13,700	12,630	1,070
○사무실 운영	13,700		
- 복사기 임차료(과수과) 330,000원*12월	3,960		
- 복사기 임차료(사과시험장) 99,000원*12월	1,188		
- 정수기 임차료 60,000원*2대*12월	1,440		
- 신문구독료 15,000원*10종*12월	1,800		
- 사무용품 및 도서구입비 100,000원*12월	1,200		
- 복사용지 구입 22,900원*14.96박스*12월	4,112		
02 공공운영비	5,000	5,000	0
○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	4,200	3,600	600
04 부서운영업무추진비	4,200	3,600	600
○부서운영 업무추진비 350,000원*12월	4,200		