세 출 예 산 사 업 명 세 서

2017년도 본예산 일반회계 기술연구과

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 작물환경 기술보급 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기술연구과	3,264,368	3,339,027	△74,659
	국 338,465		
	지 388,000		
	도 26,100		
	군 2,511,803		
농업기술보급	2,650,575	2,623,516	27,059
	국 338,465		
	지 200,000		
	도 26,100		
	군 2,086,010		
작물환경 기술보급	672,627	860,095	△187,468
	국 226,515		
	군 446,112		
작물환경 기술지원	12,680	8,280	4,400
201 일반운영비	3,680	3,680	0
01 사무관리비	3,680	3,680	0
○병해충 방제 리플릿 제작 50원*10,000부*2회	1,000		
○사무용품 구입 250,000원*2종*2회	1,000		
○급량비(특근매식비) 7,000원*16명*15회	1,680		
202 여비	9,000	4,600	4,400
01 국내여비	9,000	4,600	4,400
○작물환경 업무추진 9,000,000원	9,000		
재해대비예비못자리	9,000	0	9,000
206 재료비	9,000	0	9,000
01 재료비	9,000	0	9,000
○예비못자리 설치 분양 3,000원*3,000상자	9,000		
종합검정실운영	28,401	37,466	△9,065
101 인건비	7,701	7,066	635
04 기간제근로자등보수	7,701	7,066	635
○분석시료 채토 인부임	7,701		
- 기본급 51,760원*55일*2명	5,694		
- 주차수당 51,760원*11일*2명	1,139		
- 4대보험료 6,832,320원*12.7%	868		
201 일반운영비	2,500	1,900	600
02 공공운영비	2,500	1,900	600
○시설장비유지비 500,000원*5종	2,500		
206 재료비	10,800	9,800	1,000
01 재료비	10,800	9,800	1,000
○분석시약 150,000원*20종	3,000		
○유리실험기구 140,000원*20종	2,800		
○기타자재 100,000원*50종	5,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 작물환경 기술보급 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
405 자산취득비	7,400	18,700	△11,300
01 자산및물품취득비	7,400	18,700	△11,300
○냉난방기 3,700,000원*2대	7,400		
농업기상자료실운영	1,000	1,000	0
201 일반운영비	1,000	1,000	0
02 공공운영비	1,000	1,000	0
○기상관측장비 유지보수 500,000원*2개소	1,000		
농작물유해물질분석	112,331	142,534	△30,203
101 인건비	21,351	20,551	800
04 기간제근로자등보수	21,351	20,551	800
○농작물유해물질분석실운영 인부임	21,351		
-기본급 51,760원*153일*2명	15,839		
-주차수당 51,760원*30일*2명	3,106		
-4대보험료 18,944,160원*12.7%	2,406		
201 일반운영비	2,000	1,900	100
02 공공운영비	2,000	1,900	100
○시설장비유지비 400,000원*5종	2,000		
206 재료비	74,980	95,213	△20,233
01 재료비	74,980	95,213	△20,233
○분석용 시약 350,000원*103종	36,050		
○기타 재료 구입 100,000원*170종	17,000		
○유리실험기구 구입 105,630원*94종	9,930		
○분석용 가스구입 100,000원*4종*30통	12,000		
405 자산취득비	14,000	24,870	△10,870
01 자산및물품취득비	14,000	24,870	△10,870
○실험용 분쇄기 3,500,000원*4대	14,000		
농업기술센터 종합분석실 운영 지원(경상)	33,000	30,000	3,000
	국 16,500		
	군 16,500		
101 인건비	12,427	11,598	829
	국 6,213		
	군 6,214		
04 기간제근로자등보수	12,427	11,598	829
○과학영농현장기술지원 운영 인부임	12,427		
-기 본 급 51,760원*176일*1명	9,110		
	국 4,555		
	군 4,555		
-주차수당 51,760원*37일*1명	1,916		
	국 958		
	군 958		
-4대보험료 11,026,000원*12.7%	1,401		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 작물환경 기술보급 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 700		
	군 701		
201 일반운영비	2,120	2,060	60
	국 1,060		
	군 1,060		
02 공공운영비	2,120	2,060	60
○실험실폐수처리 360,000원*2회	720		
	국 360		
	군 360		
○시설장비유지비 70,000원*20종	1,400		
	국 700		
	군 700		
202 여비	3,200	3,200	0
	국 1,600		
	군 1,600		
01 국내여비	3,200	3,200	0
○과학영농현장기술지원 20,000원*2명*80일	3,200		
	국 1,600		
	군 1,600		
206 재료비	15,253	13,142	2,111
	국 7,627		
	군 7,626		
01 재료비	15,253	13,142	2,111
○시약구입 151,000원*50종	7,550		
	국 3,775		
	군 3,775		
○재료구입 154,050원*50종	7,703		
	국 3,852		
	군 3,851		
농작물 병해충 진단실 운영 지원	18,000	14,800	3,200
	국 9,000		
	군 9,000		
101 인건비	10,443	9,732	711
	국 5,221		
	군 5,222		
04 기간제근로자등보수	10,443	9,732	711
○병해충 진단운영 인부임	10,443		
-기 본 급 51,760원*149일*1명	7,713		
	국 3,856		
	군 3,857		
-주차수당 51,760원*30일*1명	1,553		
	국 777		
	군 776		
-4대보험료 9,266,000원*12.7%	1,177		
	국 588		
	군 589		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 작물환경 기술보급 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비		1,946	2,246	△300
	국	973		
	군	973		
01 사무관리비		300	500	△200
○병해충 예찰 표찰 제작	30,000원*10종	300		
	국	150		
	군	150		
02 공공운영비		1,646	1,746	△100
○시설장비 유지비	9,000,000원*1식*10/100	900		
	국	450		
	군	450		
○병해충 전산입력 요금	62,150원*12월	746		
	국	373		
	군	373		
206 재료비		5,611	2,822	2,789
	국	2,806		
	군	2,805		
01 재료비		5,611	2,822	2,789
○병해충 예찰포 재료	100,000원*10종	1,000		
	국	500		
	군	500		
○병해충 진단실 재료구입	60,000원*45종	2,700		
	국	1,350		
	군	1,350		
○병해충 진단실 시약구입	55,000원*20종	1,100		
	국	550		
	군	550		
○병해충 진단실 유리기구 구입	40,550원*20종	811		
	국	406		
	군	405		
쌀소득보전직접지불제		1,015	1,015	0
	국	1,015		
206 재료비		1,015	1,015	0
	국	1,015		
01 재료비		1,015	1,015	0
○토양검사 시약구입	101,500원*10종	1,015		
	국	1,015		
채종포(벼,감자)공동방제		14,000	14,000	0
402 민간자본이전		14,000	14,000	0
01 민간자본사업보조(자체재원)		14,000	14,000	0
○보급종 채종단지 공동방제		14,000		
-벼 보급종 채종단지 공동방제	533,333원*30ha*50/100	8,000		
-감자 보급종 채종단지 공동방제	800,000원*15ha*50/100	6,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 작물환경 기술보급 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
친환경 자연농업 실증연구	43,200	32,000	11,200
402 민간자본이전	43,200	32,000	11,200
01 민간자본사업보조(자체재원)	43,200	32,000	11,200
○친환경 자연농업 실증연구 54,000,000원*1개소*80/100	43,200		
농업 신기술 시범(작물환경)	400,000	400,000	0
	국 200,000		
	군 200,000		
402 민간자본이전	400,000	400,000	0
	국 200,000		
	군 200,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	400,000	400,000	0
○잡곡 자급률향상 지역전략 주산단지 육성 400,000,000원*1개단지	400,000		
	국 200,000		
	군 200,000		
소득작목 기술보급	865,660	1,019,950	△154,290
	국 81,950		
	지 150,000		
	도 26,100		
	군 607,610		
소득작목 기술지원	13,410	12,800	610
201 일반운영비	3,910	3,800	110
01 사무관리비	3,160	3,000	160
○원예작물 홍보용 리플릿 제작 200원*5,000부	1,000		
○시범사업 표찰제작 50,000원*10개	500		
○홍보용 현수막 제작 70,000원*8매	560		
○현장 기술교육 추진 소모품 275,000원*2종*2회	1,100		
02 공공운영비	750	800	△50
○IT-트랩(무인해충감시시스템)운영 250,000원*3개소	750		
202 여비	5,000	4,500	500
01 국내여비	5,000	4,500	500
○소득작목 업무추진 5,000,000원	5,000		
206 재료비	3,000	3,000	0
01 재료비	3,000	3,000	0
○꽃가루은행 운영재료 100,000원*4종	400		
○원예작물 병해충 예찰 및 조사재료 200,000원*5종*2회	2,000		
○소득작목 신기술 시범포 운영재료 100,000원*6종*1회	600		
301 일반보상금	1,500	1,500	0

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
09 행사실비보상금	1,500	1,500	0
○소득작목 기술교육 참석보상 10,000원*15명*10회	1,500		
외래돌발해충 친환경방제 시범	39,200	0	39,200
402 민간자본이전	39,200	0	39,200
01 민간자본사업보조(자체재원)	39,200	0	39,200
○친환경 과수농가 유기농업자재 지원 280,000원*100ha*2회*70/100	39,200		
고랭지 여름과채 재배 시범	31,500	0	31,500
402 민간자본이전	31,500	0	31,500
01 민간자본사업보조(자체재원)	31,500	0	31,500
○종묘, 지주자재 등 소요자재 30,000,000원*1.5ha*70/100	31,500		
고추 바이러스(총채벌레) 종합방제 시범	21,000	0	21,000
402 민간자본이전	21,000	0	21,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	21,000	0	21,000
○공동육묘, 소요자재 및 방제약제 지원 3,000,000원*10개소*70/100	21,000		
농작물 병해충 방제비 지원	218,000	0	218,000
	국 30,000		
	군 188,000		
307 민간이전	218,000	0	218,000
	국 30,000		
	군 188,000		
02 민간경상사업보조	218,000	0	218,000
○사과배 화상병 방제 지원 80,000원*600ha	48,000		
	국 24,000		
	군 24,000		
○원예작물 돌발해충 방제 지원 85,000원*1,000ha*2회	170,000		
	국 6,000		
	군 164,000		
지역활력화작목 기반조성(소득작목)	300,000	0	300,000
	지 150,000		
	군 150,000		
402 민간자본이전	300,000	0	300,000
	지 150,000		
	군 150,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	300,000	0	300,000
○고랭지 토종다래 재배단지 조성 83,333,300원*1.5ha*80/100	100,000		
	지 50,000		
	군 50,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○고랭지 딸기재배 시범단지 조성 416,666,666원*0.6ha*80/100	200,000		
	지 100,000		
	군 100,000		
농업 신기술 시범(소득작목)	100,000	100,000	0
	국 50,000		
	군 50,000		
402 민간자본이전	100,000	100,000	0
	국 50,000		
	군 50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	100,000	0
○소비자 선호형 고품질 중소과 생산시범 20,000,000원*5ha	100,000		
	국 50,000		
	군 50,000		
농작물 병해충 관찰포 운영지원	3,900	3,900	0
	국 1,950		
	군 1,950		
201 일반운영비	1,400	1,400	0
	국 700		
	군 700		
01 사무관리비	1,400	1,400	0
○병해충 관찰포 운영 물품구입 50,000원*8종	400		
	국 200		
	군 200		
○병해충 방제 홍보용 리플릿 제작 400원*2,500부	1,000		
	국 500		
	군 500		
202 여비	1,500	1,500	0
	국 750		
	군 750		
01 국내여비	1,500	1,500	0
○소득작목 관찰포 생육 및 병해충 조사 20,000원*25일*3명	1,500		
	국 750		
	군 750		
206 재료비	1,000	1,000	0
	국 500		
	군 500		
01 재료비	1,000	1,000	0
○생육 및 병해충 조사 관찰포 운영 재료 76,923원*13개소	1,000		
	국 500		
	군 500		
기후변화 대응 돌발병해충 공동방제	26,050	0	26,050
	도 7,500		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 18,550		
201 일반운영비	1,050	0	1,050
01 사무관리비	1,050	0	1,050
○농작물 병해충 방제 협의회 수당 70,000원*5명*3회	1,050		
307 민간이전	25,000	0	25,000
	도 7,500		
	군 17,500		
02 민간경상사업보조	25,000	0	25,000
○돌발병해충 공동방제 지원 69,060원*362ha	25,000		
	도 7,500		
	군 17,500		
시설채소 재배 환경개선 시범	40,000	0	40,000
	도 15,000		
	군 25,000		
402 민간자본이전	40,000	0	40,000
	도 15,000		
	군 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	40,000	0	40,000
○무인방제시설, 공기교반기 등 자재지원 100,000,000원*0.5ha*80/100	40,000		
	도 15,000		
	군 25,000		
이색과 및 중소과 생산으로 6차산업화	42,000	0	42,000
402 민간자본이전	42,000	0	42,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	42,000	0	42,000
○이색과 및 중소과 생산단지 조성 60,000,000원*1ha*70/100	42,000		
고령 영세농 소득향상을 위한 2기작 재배	21,000	0	21,000
402 민간자본이전	21,000	0	21,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	21,000	0	21,000
○풋콩 및 냉이재배 소요 농기자재 지원 15,000,000원*2개단지*70/100	21,000		
시설채소 재배지 유기농 토양전환 시범	9,600	0	9,600
	도 3,600		
	군 6,000		
402 민간자본이전	9,600	0	9,600
	도 3,600		
	군 6,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	9,600	0	9,600
○시설채소 재배지 토양개량 지원 40,000,000원*0.3ha*80/100	9,600		
	도 3,600		
	군 6,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
연구개발시설 운영	1,112,288	743,471	368,817
	국 30,000		
	지 50,000		
	군 1,032,288		
연구개발사업추진	10,940	9,660	1,280
201 일반운영비	5,940	5,160	780
01 사무관리비	5,940	5,160	780
○연구개발 홍보물 제작 1,000원*1,400매	1,400		
○현수막 제작 70,000원*14매	980		
○사무용품구입 200,000원*4회	800		
○연구시험 피복, 안전화 구입 270,000원*4명*2회	2,160		
○연구개발 도서구입 150,000원*4회	600		
202 여비	5,000	4,500	500
01 국내여비	5,000	4,500	500
○연구개발 업무추진 5,000,000원	5,000		
실증시험포장운영	116,744	60,410	56,334
101 인건비	28,596	28,710	△114
04 기간제근로자등보수	28,596	28,710	△114
○ 실증시험포장운영 기간제인부임	11,202		
- 기본급 51,760원*160일*1명	8,282		
- 주차수당 51,760원*32일*1명	1,657		
- 4대보험 9,937,920원*12.7%	1,263		
○ 특화작목 일시사역 인부임	8,697		
- 기본급 51,760원*35일*4명	7,247		
- 주차수당 51,760원*7일*4명	1,450		
○ 자생화육묘 생산 인부임	8,697		
- 기본급 51,760원*35일*4명	7,247		
- 주차수당 51,760원*7일*4명	1,450		
201 일반운영비	5,538	4,700	838
01 사무관리비	1,700	700	1,000
○ 표찰 및 홍보물 제작	800		
- 표찰제작 200,000원*2회	400		
- 홍보물제작 200,000원*2회	400		
○ 실험대 구입 900,000원*1대	900		
02 공공운영비	3,838	4,000	△162
○ 연료비	1,178		
- 등유(보일러, 난로) 791원*1,000리터	791		
- 휘발유(관리기, 예취기 등) 1,422원*100리터	143		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 경유(지게차, 트랙터 등) 1,216원*200리터	244		
○ 하우스시설 수선	2,000		
- 하우스 시설 수선비 500,000원*4동	2,000		
○실증시험포장 cctv 유지비 55,000원*12회	660		
206 재료비	19,000	27,000	△8,000
01 재료비	19,000	27,000	△8,000
○퇴비 및 비료 6,000원*2,000포	12,000		
○친환경농자재 및 기타재료 50,000원*100종	5,000		
○종자 및 종묘 구입 500,000원*4종	2,000		
207 연구개발비	5,000	0	5,000
03 시험연구비	5,000	0	5,000
○시험성분 분석비 1,000,000원*5회	5,000		
401 시설비및부대비	38,610	0	38,610
01 시설비	38,610	0	38,610
○하우스 지붕보수 및 피복재 교체 39,000원*990m	38,610		
405 자산취득비	20,000	0	20,000
01 자산및물품취득비	20,000	0	20,000
○ 생장상(plant growth chamber) 구입 20,000,000원*1대	20,000		
미생물배양센터운영	81,432	97,601	△16,169
101 인건비	20,056	15,651	4,405
04 기간제근로자등보수	20,056	15,651	4,405
○미생물배양센터 실험실운영 인부임	12,601		
- 기본급 51,760원*180일*1명	9,317		
- 주차수당 51,760원*36일*1명	1,864		
- 보험료 11,180,160원*12.7%	1,420		
○미생물생산 및 시험포장 운영 인부임	7,455		
- 기본급 51,760원*40일*3명	6,212		
- 주차수당 51,760원*8일*3명	1,243		
201 일반운영비	4,001	2,800	1,201
01 사무관리비	2,000	0	2,000
○미생물배양센터 운영물품 구입 100,000원*6회	600		
○미생물비료 등록료 500,000원*2종	1,000		
○미생물 공급물품 구입 50,000원*8회	400		
02 공공운영비	2,001	2,800	△799
○농업미생물생산 연료비(등유) 791원*1,265리터	1,001		
○시설장비유지비 250,000원*4종	1,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	57,375	49,150	8,225
01 재료비	57,375	49,150	8,225
○유용미생물 제조용 재료 1,020,000원*2종*10회	20,400		
○광합성균 제조용 재료 400,000원*2종*5회	4,000		
○바실러스균 제조용 재료 400,000원*2종*5회	4,000		
○해조아미노산 재료 990,000원*5종*3회	14,850		
○실험실 초자 및 시약 100,000원*40종	4,000		
○기타재료 100,000원*30종	3,000		
○미생물 포장팩 950원*7,500개	7,125		
친환경농업지식센터	76,556	95,483	△18,927
101 인건비	28,596	28,710	△114
04 기간제근로자등보수	28,596	28,710	△114
○친환경농업지식센터 기간제인부임	11,202		
- 기본급 51,760원*160일*1명	8,282		
- 주차수당 51,760원*32일*1명	1,657		
- 4대보험 9,937,920원*12.7%	1,263		
○다목적하우스, 단동하우스 육묘장운영인부임	8,697		
- 기본급 51,760원*35일*4명	7,247		
- 주차수당 51,760원*7일*4명	1,450		
○과수포장 제초, 병해충방제 인부임	8,697		
- 기본급 51,760원*35일*4명	7,247		
- 주차수당 51,760원*7일*4명	1,450		
201 일반운영비	8,100	7,273	827
01 사무관리비	2,500	3,173	△673
○홍보물,표찰제작 및 사무용품구입	2,500		
- 홍보물 및 표찰제작 200,000원*10회	2,000		
- 사무용품구입 100,000원*5회	500		
02 공공운영비	5,600	4,100	1,500
○운영연료구입	1,373		
- 휘발유(예취기, 관리기 등) 1,422원*400리터	569		
- 경유(트랙터, 지게차 등) 1,216원*400리터	487		
- 등유(난로) 791원*400리터	317		
○시설장비유지(수리비) 845,400원*5회	4,227		
206 재료비	26,000	41,000	△15,000
01 재료비	26,000	41,000	△15,000
○상토, 퇴비 구입 6,000원*2,000포	12,000		
○친환경농자재, 기타소요물품 구입 30,000원*50종*2회	3,000		
○포트 구입 25,000원*200개	5,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○비료구입 15,000원*400포	6,000		
401 시설비및부대비	13,860	18,500	△4,640
01 시설비	13,860	18,500	△4,640
○지붕보수 및 피복재 교체 14,000원*990㎡	13,860		
천마종균배양센터운영	231,814	273,317	△41,503
101 인건비	82,411	57,577	24,834
04 기간제근로자등보수	82,411	57,577	24,834
○천마종균배양센터 종균생산 인부임	66,883		
- 기본급 51,760원*180일*5명	46,584		
- 주차수당 51,760원*36일*5명	9,317		
- 휴일수당 51,760원*1.5*10일*5명	3,882		
- 4대보험료 55,900,600원*12.7%	7,100		
○천마종균선별 및 포장 인부임	15,528		
- 기본급 51,760원*50일*5명	12,940		
- 주차수당 51,760원*10일*5명	2,588		
201 일반운영비	11,143	7,640	3,503
01 사무관리비	1,050	1,120	△70
○운영위원회 수당 70,000원*8명*1회	560		
○현수막제작 70,000원*7매	490		
02 공공운영비	10,093	6,520	3,573
○천마종균배양센터운영 연료	10,093		
- 천마종균배양센터 운영연료비(경유) 1,216원*8,300리터	10,093		
206 재료비	138,260	208,100	△69,840
01 재료비	138,260	208,100	△69,840
○미강 450,000원*20톤	9,000		
○톱밥(25kg) 7,500원*3,000포	22,500		
○종균병 450원*205,000개	92,250		
○천마원균 3,000원*2,800병	8,400		
○포장박스 500원*12,220	6,110		
에어돔 활용 아위느타리버섯재배	9,802	98,500	△88,698
101 인건비	9,802	0	9,802
04 기간제근로자등보수	9,802	0	9,802
○에어돔활용 아위느타리버섯재배	9,802		
- 기본급 51,760원*70일*2명	7,247		
- 주차수당 51,760원*14일*2명	1,450		
- 4대보험료 8,695,680원*12.7%	1,105		
천마 우량종균 확대 공급을 위한 시스템 확충	400,000	0	400,000
401 시설비및부대비	400,000	0	400,000
01 시설비	400,000	0	400,000

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 저온저장 및 자재보관창고(561㎡) 713,012원*561㎡	400,000		
클로렐라 배양기술 확립 및 현장적용	10,000	0	10,000
206 재료비	6,500	0	6,500
01 재료비	6,500	0	6,500
○배지 및 배양균 500,000원*4회	2,000		
○실험초자 및 시약 100,000원*10종	1,000		
○기타재료 150,000원*10종	1,500		
○포장용기 1,000원*1,000ea	1,000		
○배양 소요자재 구입 100,000원*10회	1,000		
207 연구개발비	1,000	0	1,000
03 시험연구비	1,000	0	1,000
○시험성분 분석비 1,000,000원*1회	1,000		
405 자산취득비	2,500	0	2,500
01 자산및물품취득비	2,500	0	2,500
○클로렐라 자가배양기 2,500,000원*1대	2,500		
지역활력화작목 기반조성(연구개발)	100,000	0	100,000
	지 50,000		
	군 50,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	지 50,000		
	군 50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	0	100,000
○고랭지 청정미나리 생산단지 조성	100,000		
- 이중하우스 49,494.8원*1,980㎡*80/100	78,400		
	지 39,200		
	군 39,200		
- 관정시설 7,000,000원*3개소*80/100	16,800		
	지 8,400		
	군 8,400		
- 묘종 3,030원*1,980㎡*80/100	4,800		
	지 2,400		
	군 2,400		
농업 신기술 시범(연구개발)	60,000	0	60,000
	국 30,000		
	군 30,000		
206 재료비	60,000	0	60,000
	국 30,000		
	군 30,000		
01 재료비	60,000	0	60,000
○ 우량천마 생산 유성번식 기술개발 실증시범	60,000		
- 천마재배상토 구입 10,000원*500포	5,000		
	국 2,500		
	군 2,500		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 피트모스 구입	25,000원*200포	5,000		
		국 2,500		
		군 2,500		
ㅡ 배양상자 구입	6,000원*1,000개	6,000		
		국 3,000		
		군 3,000		
ㅡ 실험용 시약류 구입	200,000원*50종	10,000		
		국 5,000		
		군 5,000		
ㅡ 다단배드 구입	500,000원*20개	10,000		
		국 5,000		
		군 5,000		
ㅡ 기타재료 구입	240,000원*100종	24,000		
		국 12,000		
		군 12,000		
천마 1세대 우량종균 활용 실증시험사업		15,000	0	15,000
206 재료비		15,000	0	15,000
01 재료비		15,000	0	15,000
○천마재배 상토 구입	10,000원*300포	3,000		
○배양상자 구입	6,000원*500개	3,000		
○피트모스 구입	25,000원*200포	5,000		
○기타 소요자재 구입	20,000원*200개	4,000		
생태계보호		595,193	696,911	△101,718
		지 188,000		
		군 407,193		
반딧불이 육성		184,193	141,911	42,282
반딧불이연구소운영		128,392	73,452	54,940
101 인건비		23,567	21,043	2,524
04 기간제근로자등보수		23,567	21,043	2,524
○반딧불이 사육보조 인부임		11,202		
ㅡ 기본급	51,760원*160일*1명	8,282		
ㅡ 주차수당	51,760원*32일*1명	1,657		
ㅡ 4대보험	9,937,920원*12.7%	1,263		
○곤충 사육보조 인부임		10,501		
ㅡ 기본급	51,760원*150일*1명	7,764		
ㅡ 주차수당	51,760원*30일*1명	1,553		
ㅡ 4대보험	9,316,800원*12.7%	1,184		
○반딧불이 연구소 환경관리		1,864		
ㅡ 기본급	51,760원*4일*3회*3명	1,864		
201 일반운영비		36,359	34,409	1,950
01 사무관리비		3,832	4,222	△390
○연구소 운영물품 구입	250,000원*12회	3,000		
○관리사 운영물품 구입	100,000원*4회	400		

부서: 기술연구과
정책: 생태계보호
단위: 반딧불이 육성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○사무실 정수기 임대료 36,000원*12월	432		
02 공공운영비	32,527	30,187	2,340
○공공요금 및 제세	22,400		
- 전기요금 1,700,000원*12월	20,400		
- 상하수도사용료 160,000원*12월	1,920		
- 시설물환경개선부담금 40,000원*2회	80		
○연구소 난방 연료비(실내등유) 791원*60ℓ *45일	2,136		
○연구소 시설장비 유지 관리 400,000원*10회	4,000		
○연구소 무인경비시스템 수수료 231,000원*12월	2,772		
○연구소 전기안전관리 대행료 101,530원*12월	1,219		
206 재료비	12,000	12,000	0
01 재료비	12,000	12,000	0
○애반딧불이 먹이(다슬기) 구입 10,000원*50kg*12회	6,000		
○곤충 사육용 먹이 및 기타 재료구입 20,000원*25kg*12회	6,000		
207 연구개발비	6,000	6,000	0
03 시험연구비	6,000	6,000	0
○반딧불이 인공증식 소요물품 구입 600,000원*5종*2회	6,000		
401 시설비및부대비	50,466	0	50,466
01 시설비	50,466	0	50,466
○연구소 옥상 방수 도장공사 46,600원*550㎡	25,630		
○반딧불이 부속건물 지붕 개량 공사 358,666원*33㎡	11,836		
○반딧불이 사육하우스 피복 교체 공사 45,296원*287㎡	13,000		
반딧불이 서식지 관리	40,441	53,199	△12,758
101 인건비	9,111	10,615	△1,504
04 기간제근로자등보수	9,111	10,615	△1,504
○반딧불이생태보존지역 관리 인부임 51,760원*4일*4회*4명	3,313		
○반딧불이 보호지역 관리 인부임 51,760원*4일*4명*3개소	2,485		
○반딧불이 다발생지(갈골)관리 인부임 51,760원*4일*4회*4명	3,313		
201 일반운영비	6,000	6,000	0
02 공공운영비	6,000	6,000	0
○반딧불이 서식지 전기요금 250,000원*12월	3,000		
○생태보존지역 시설장비 유지비 3,000,000원*1개소	3,000		

부서: 기술연구과
정책: 생태계보호
단위: 반딧불이 육성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	5,000	5,500	△500
01 국내여비	5,000	5,500	△500
○반딧불이 업무추진 5,000,000원	5,000		
206 재료비	1,000	31,084	△30,084
01 재료비	1,000	31,084	△30,084
○보호지역 관리 소모성 재료 구입 200,000원*5종	1,000		
401 시설비및부대비	19,330	0	19,330
01 시설비	19,330	0	19,330
○생태보존지역 오일스텐 도장공사 27,893원*693㎡	19,330		
반딧불이신비탐사	5,360	15,260	△9,900
201 일반운영비	3,760	13,660	△9,900
01 사무관리비	3,760	13,660	△9,900
○실태조사 추진요원 피복비 240,000원*4명	960		
○실태조사 추진요원 특근매식비 7,000원*20명*20회	2,800		
206 재료비	1,600	1,600	0
01 재료비	1,600	1,600	0
○반딧불이 신비탐사장 소모성 재료비 구입 400,000원*4개소	1,600		
반딧불이 생태체험관 운영	10,000	0	10,000
201 일반운영비	10,000	0	10,000
03 행사운영비	10,000	0	10,000
○반딧불이 생태체험관 운영 10,000,000원*1개소	10,000		
곤충산업육성	411,000	555,000	△144,000
	지 188,000		
	군 223,000		
지역농업 특성화 기술지원(지역농업특성화)	276,000	320,000	△44,000
	지 138,000		
	군 138,000		
207 연구개발비	105,500	0	105,500
	지 52,750		
	군 52,750		
01 연구용역비	105,500	0	105,500
○식용곤충산업 융복합화 사업	105,500		
-식용곤충관련 융복합화 컨텐츠 개발 105,500,000원*1식	105,500		
	지 52,750		
	군 52,750		
301 일반보상금	4,930	0	4,930

부서: 기술연구과
정책: 생태계보호
단위: 곤충산업육성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	지 2,465		
	군 2,465		
09 행사실비보상금	4,930	0	4,930
○식용곤충산업 융복합화 사업	4,930		
- 강사수당	1,450		
· 기본료 130,000원*5회	650		
	지 325		
	군 325		
· 추가료 80,000원*2시간*5회	800		
	지 400		
	군 400		
- 선진지견학 차량임차료 660,000원*1대*4회	2,640		
	지 1,320		
	군 1,320		
- 선진지견학 참가자 급식보상 7,000원*1식*30명*4회	840		
	지 420		
	군 420		
401 시설비및부대비	95,570	0	95,570
	지 47,785		
	군 47,785		
01 시설비	95,030	0	95,030
○식용곤충산업 융복합화 사업	95,030		
- 식용곤충 전시체험장	95,030		
· 내부 인테리어 250,000원*200㎡	50,000		
	지 25,000		
	군 25,000		
· 내부 기자재구입(싱크대, 가구, 사육선반, 제습기등) 9,006,000원*5종	45,030		
	지 22,515		
	군 22,515		
03 시설부대비	540	0	540
○식용곤충산업 융복합화 사업	540		
- 식용곤충 전시체험장	540		
· 내부 인테리어 50,000,000원*1.08%	540		
	지 270		
	군 270		
402 민간자본이전	40,000	320,000	△280,000
	지 20,000		
	군 20,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	40,000	320,000	△280,000
○식용곤충산업 융복합화 사업	40,000		
- 식용곤충 생산가공시설 지원	40,000		
· 생산가공시설 지원 40,000,000원*1개소	40,000		
	지 20,000		
	군 20,000		

부서: 기술연구과
정책: 생태계보호
단위: 곤충산업육성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
405 자산취득비	30,000	0	30,000
	지 15,000		
	군 15,000		
01 자산및물품취득비	30,000	0	30,000
○식용곤충산업 융복합화 사업	30,000		
- 식용곤충 전시체험장(오븐, 냉장고, 냉동고 등) 30,000,000원*1식	30,000		
	지 15,000		
	군 15,000		
유용곤충사육 실용화 시범사업	35,000	35,000	0
402 민간자본이전	35,000	35,000	0
01 민간자본사업보조(자체재원)	35,000	35,000	0
○유용곤충사육 시설 지원 50,000,000원*1개소*70/100	35,000		
지역활력화 작목기반조성(기능성유용곤충 소득화모델 구축)	100,000	0	100,000
	지 50,000		
	군 50,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	지 50,000		
	군 50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	0	100,000
○기능성유용곤충 소득화모델 구축 100,000,000원*1개소	100,000		
	지 50,000		
	군 50,000		
행정운영경비(기술연구과)	18,600	18,600	0
기본경비	18,600	18,600	0
부서기본경비	18,600	18,600	0
201 일반운영비	6,720	6,720	0
01 사무관리비	6,720	6,720	0
○기본업무추진 사무용품 구입 35,000원*16명*12월	6,720		
202 여비	7,680	7,680	0
01 국내여비	7,680	7,680	0
○기본업무추진 여비 7,680,000원	7,680		
203 업무추진비	4,200	4,200	0
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○정원30인이하 350,000원*12월	4,200		