세 출 예 산 사 업 명 세 서

2016년도 본예산 일반회계 기술연구과

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기술연구과	3,339,027	2,674,685	664,342
	국 596,365		
	지 310,000		
	도 44,000		
	군 2,388,662		
농업기술보급	2,623,516	2,395,069	228,447
	국 496,365		
	지 150,000		
	도 44,000		
	군 1,933,151		
작물환경 기술보급	860,095	211,608	648,487
	국 273,415		
	도 30,000		
	군 556,680		
작물환경 기술지원	8,280	0	8,280
201 일반운영비	3,680	0	3,680
01 사무관리비	3,680	0	3,680
○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	4,600	0	4,600
01 국내여비	4,600	0	4,600
○작물환경 기술지원 20,000원*2명*115일	4,600		
종합검정실운영	37,466	36,313	1,153
101 인건비	7,066	8,036	△970
04 기간제근로자등보수	7,066	8,036	△970
○토양채토 인부임	7,066		
-기 본 급 48,240원*2명*55일	5,307		
-주차수당 48,240원*2명*10일	965		
-4대보험료 6,251,000원*12.7%	794		
201 일반운영비	1,900	1,900	0
02 공공운영비	1,900	1,900	0
○시설장비유지비 380,000원*5종	1,900		
206 재료비	9,800	9,800	0
01 재료비	9,800	9,800	0
○분석시약 150,000원*20종	3,000		
○유리실험기구 140,000원*20종	2,800		
○기타자재 100,000원*40종	4,000		
405 자산취득비	18,700	16,577	2,123
01 자산및물품취득비	18,700	16,577	2,123
○밀폐형필터시약장 8,800,000원*2대	17,600		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○진공건조용기 550,000원*2대	1,100		
농업기상자료실운영	1,000	1,900	△900
201 일반운영비	1,000	1,900	△900
02 공공운영비	1,000	1,900	△900
○기상관측장비 유지보수 500,000원*2개소	1,000		
농작물유해물질분석	142,534	136,403	6,131
101 인건비	20,551	22,642	△2,091
04 기간제근로자등보수	20,551	22,642	△2,091
○유해물질분석 인부임	20,551		
-기본급 48,240원*2명*158일	15,244		
-주차수당 48,240원*2명*31일	2,991		
-4대보험료 18,234,700원*12.7%	2,316		
201 일반운영비	1,900	1,900	0
02 공공운영비	1,900	1,900	0
○시설장비유지비 380,000원*5종	1,900		
206 재료비	95,213	102,250	△7,037
01 재료비	95,213	102,250	△7,037
○분석용 시약 350,000원*110종	38,500		
○표준용액 구입 70,000원*245종	17,150		
○기타 재료 구입 100,000원*170종	17,000		
○유리실험기구 구입 105,630원*100종	10,563		
○분석용 가스구입 100,000원*4종*30통	12,000		
405 자산취득비	24,870	9,611	15,259
01 자산및물품취득비	24,870	9,611	15,259
○냉동고 10,780,000원*1대	10,780		
○중앙실험대 3,800,000원*1세트	3,800		
○벽면실험대 680,000원*8세트	5,440		
○냉동항온순환조 4,850,000원*1대	4,850		
과학영농현장기술지원	30,000	0	30,000
	국 15,000		
	군 15,000		
101 인건비	11,598	0	11,598
	국 5,799		
	군 5,799		
04 기간제근로자등보수	11,598	0	11,598
○과학영농현장기술지원 운영 인부임	11,598		
-기 본 급 48,240원*176일*1명	8,491		
	국 4,245		
	군 4,246		
-주차수당 48,240원*37일*1명	1,785		
	국 893		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		군 892		
ㅡ 4대보험료	10,402,000원*12.7%	1,322		
		국 661		
		군 661		
201 일반운영비		2,060	0	2,060
		국 1,030		
		군 1,030		
02 공공운영비		2,060	0	2,060
○실험실폐수처리	330,000원*2회	660		
		국 330		
		군 330		
○시설장비유지비	70,000원*20종	1,400		
		국 700		
		군 700		
202 여비		3,200	0	3,200
		국 1,600		
		군 1,600		
01 국내여비		3,200	0	3,200
○과학영농현장기술지원	20,000원*2명*80일	3,200		
		국 1,600		
		군 1,600		
206 재료비		13,142	0	13,142
		국 6,571		
		군 6,571		
01 재료비		13,142	0	13,142
○시약구입	150,000원*50종	7,500		
		국 3,750		
		군 3,750		
○재료구입	141,050원*40종	5,642		
		국 2,821		
		군 2,821		
병해충 종합진단기술지원		14,800	0	14,800
		국 7,400		
		군 7,400		
101 인건비		9,732	0	9,732
		국 4,866		
		군 4,866		
04 기간제근로자등보수		9,732	0	9,732
○병해충 진단운영 인부임		9,732		
ㅡ 기 본 급	48,240원*149일*1명	7,188		
		국 3,594		
		군 3,594		
ㅡ 주차수당	48,240원*30일*1명	1,448		
		국 724		
		군 724		
ㅡ 4대보험료	8,625,000원*12.7%	1,096		
		국 548		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 548		
201 일반운영비	2,246	0	2,246
	국 1,123		
	군 1,123		
01 사무관리비	500	0	500
○병해충 예찰 표찰 제작 50,000원*10종	500		
	국 250		
	군 250		
02 공공운영비	1,746	0	1,746
○시설장비 유지비 10,000,000원*1식*10/100	1,000		
	국 500		
	군 500		
○병해충 전산입력 요금 62,150원*12월	746		
	국 373		
	군 373		
206 재료비	2,822	0	2,822
	국 1,411		
	군 1,411		
01 재료비	2,822	0	2,822
○병해충 예찰포 재료 122,200원*10종	1,222		
	국 611		
	군 611		
○병해충 진단실 운영 재료 40,000원*40종	1,600		
	국 800		
	군 800		
쌀소득보전직접지불제	1,015	992	23
	국 1,015		
206 재료비	1,015	992	23
	국 1,015		
01 재료비	1,015	992	23
○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	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		
초당옥수수 연작 실증재배	21,000	12,000	9,000
402 민간자본이전	21,000	12,000	9,000
01 민간자본사업보조	21,000	12,000	9,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○초당옥수수 연작 실증재배 30,000,000원*1개단지*70/100	21,000		
친환경 자연농업 실증연구	32,000	0	32,000
402 민간자본이전	32,000	0	32,000
01 민간자본사업보조	32,000	0	32,000
○친환경 자연농업 실증연구 40,000,000원*1개소*80/100	32,000		
반딧불 옥수수 신품종 개발	10,500	0	10,500
402 민간자본이전	10,500	0	10,500
01 민간자본사업보조	10,500	0	10,500
○찰옥수수 품종 비교 전시포 5,000,000원*3개소*70/100	10,500		
한우고기 부위별 숙성 예측기술보급	60,000	0	60,000
	국 30,000		
	군 30,000		
402 민간자본이전	60,000	0	60,000
	국 30,000		
	군 30,000		
01 민간자본사업보조	60,000	0	60,000
○한우고기 부위별 숙성 예측기술 보급 60,000,000원*1개소	60,000		
	국 30,000		
	군 30,000		
잡곡 자급률향상 지역전략 주산단지 육성	400,000	0	400,000
	국 200,000		
	군 200,000		
402 민간자본이전	400,000	0	400,000
	국 200,000		
	군 200,000		
01 민간자본사업보조	400,000	0	400,000
○잡곡 자급률 향상 주산단지 육성 400,000,000원*1개단지	400,000		
	국 200,000		
	군 200,000		
농업기술관측장비(AWS) 현대화 시범	40,000	0	40,000
	국 20,000		
	군 20,000		
405 자산취득비	40,000	0	40,000
	국 20,000		
	군 20,000		
01 자산및물품취득비	40,000	0	40,000
○농업기상장비(AWS) 교체 40,000,000원*1대	40,000		
	국 20,000		
	군 20,000		
옥수수/땅콩호박 2기작 재배 시범	17,500	0	17,500

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전	17,500	0	17,500
01 민간자본사업보조	17,500	0	17,500
○옥수수/땅콩호박 2기작 재배 시범 2,500,000원*10개소*70/100	17,500		
하늘땅영농조합법인 퇴비사 지원	30,000	0	30,000
	도 30,000		
402 민간자본이전	30,000	0	30,000
	도 30,000		
01 민간자본사업보조	30,000	0	30,000
○하늘땅영농조합법인 퇴비사 지원 30,000,000원*1개소	30,000		
	도 30,000		
소득작목 기술보급	1,019,950	1,120,570	△100,620
	국 197,950		
	지 150,000		
	도 14,000		
	군 658,000		
소득작목 기술지원	12,800	16,850	△4,050
201 일반운영비	3,800	3,450	350
01 사무관리비	3,000	2,850	150
○농업인 홍보용 리플렛 제작 200원*5,000부	1,000		
○시범사업 표찰제작 50,000원*10개	500		
○홍보용 현수막 제작 50,000원*8매	400		
○현장 기술교육 추진 소모품 5,000원*220개	1,100		
02 공공운영비	800	600	200
○IT-트랩(무인해충감시시스템)운영 266,660원*3개소	800		
202 여비	4,500	4,500	0
01 국내여비	4,500	4,500	0
○소득작목기술지원 20,000원*3명*75일	4,500		
206 재료비	3,000	6,000	△3,000
01 재료비	3,000	6,000	△3,000
○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	2,900	△1,400
09 행사실비보상금	1,500	2,900	△1,400
○소득작목 기술교육 참석보상 10,000원*15명*10회	1,500		
사과 병해충 예찰방제 시범	70,000	70,000	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전	70,000	70,000	0
01 민간자본사업보조	70,000	70,000	0
○사과 병해충 예찰 및 방제용 자재지원 1,000,000원*100개소*70/100	70,000		
사과 국내육성 품종 보급(지역전략작목 종합기술시범)	200,000	200,000	0
	국 100,000		
	군 100,000		
402 민간자본이전	200,000	200,000	0
	국 100,000		
	군 100,000		
01 민간자본사업보조	200,000	200,000	0
○사과 국내육성품종 기반조성 40,000,000원*5ha	200,000		
	국 100,000		
	군 100,000		
지역활력화작목 기반조성(우리품종 과수단지 조성)	200,000	200,000	0
	지 100,000		
	군 100,000		
402 민간자본이전	200,000	200,000	0
	지 100,000		
	군 100,000		
01 민간자본사업보조	200,000	200,000	0
○우리품종(포도)생산기반 구축 83,333,333원*3ha*80/100	200,000		
	지 100,000		
	군 100,000		
시설채소 재배지 유기농 토양전환 시범	8,000	24,000	△16,000
	도 2,500		
	군 5,500		
402 민간자본이전	8,000	24,000	△16,000
	도 2,500		
	군 5,500		
01 민간자본사업보조	8,000	24,000	△16,000
○시설채소 재배지 토양개량 지원 50,000,000원*0.2ha*80/100	8,000		
	도 2,500		
	군 5,500		
오미자 개화기 서리피해 방지 시범	35,000	0	35,000
402 민간자본이전	35,000	0	35,000
01 민간자본사업보조	35,000	0	35,000
○오미자 서리피해 방지용 자재 12,500,000원*4ha*70/100	35,000		
포도 노동력 절감 및 품질향상 시범	41,300	0	41,300
402 민간자본이전	41,300	0	41,300

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 민간자본사업보조	41,300	0	41,300
○포도 노동력 절감 및 품질향상 자재 29,500,000원*2ha*70/100	41,300		
고랭지 과채류 특화단지 조성 시범	31,500	0	31,500
402 민간자본이전	31,500	0	31,500
01 민간자본사업보조	31,500	0	31,500
○과채류 특화단지 조성 자재 30,000,000원*1.5ha*70/100	31,500		
친환경 천마 신기술 시범농가 조성 시범	100,000	0	100,000
	지 50,000		
	군 50,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	지 50,000		
	군 50,000		
01 민간자본사업보조	100,000	0	100,000
○천마재배 시설하우스 및 관수시설 200,000,000원*0.5ha	100,000		
	지 50,000		
	군 50,000		
사과 이상기상 대응 안정생산 및 품질향상 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		
01 민간자본사업보조	50,000	0	50,000
○이상기상 대응 안정생산 기자재 및 시설 10,000,000원*5ha	50,000		
	국 25,000		
	군 25,000		
소비자 선호형 고품질 중소과 생산시범	100,000	0	100,000
	국 50,000		
	군 50,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	국 50,000		
	군 50,000		
01 민간자본사업보조	100,000	0	100,000
○중소과 생산 기반조성 및 컨설팅 20,000,000원*5ha	100,000		
	국 50,000		
	군 50,000		
고품질 복숭아 재배단지 확대 조성	50,000	0	50,000
402 민간자본이전	50,000	0	50,000
01 민간자본사업보조	50,000	0	50,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○복숭아 생산기반 구축 25,000,000원*4ha*50/100	50,000		
농작물 병해충 예찰 방제 사업	65,900	0	65,900
	국 22,950		
	군 42,950		
201 일반운영비	1,400	0	1,400
	국 700		
	군 700		
01 사무관리비	1,400	0	1,400
○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	0	1,500
	국 750		
	군 750		
01 국내여비	1,500	0	1,500
○소득작목 관찰포 생육 및 병해충 조사 20,000*3명*25일	1,500		
	국 750		
	군 750		
206 재료비	1,000	0	1,000
	국 500		
	군 500		
01 재료비	1,000	0	1,000
○생육 및 병해충 조사 관찰포 운영 재료 100,000원*10개소	1,000		
	국 500		
	군 500		
402 민간자본이전	62,000	0	62,000
	국 21,000		
	군 41,000		
01 민간자본사업보조	62,000	0	62,000
○농작물 병해충 방제비 지원 100,000원*620ha	62,000		
	국 21,000		
	군 41,000		
친환경 시설재배 종합방제기술 시범	8,000	0	8,000
	도 2,500		
	군 5,500		
402 민간자본이전	8,000	0	8,000
	도 2,500		
	군 5,500		
01 민간자본사업보조	8,000	0	8,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○시설재배지 종합방제기술 지원 50,000,000원*0.2ha*80/100	8,000		
	도 2,500		
	군 5,500		
고랭지 백수오재배 시범단지 조성	23,450	0	23,450
402 민간자본이전	23,450	0	23,450
01 민간자본사업보조	23,450	0	23,450
○백수오 시범재배 종묘 및 자재 33,500,000원*1ha*70/100	23,450		
토마토 생산성 향상기술 시범	24,000	0	24,000
	도 9,000		
	군 15,000		
402 민간자본이전	24,000	0	24,000
	도 9,000		
	군 15,000		
01 민간자본사업보조	24,000	0	24,000
○토마토2줄기재배 자재지원 30,000,000원*1ha*80/100	24,000		
	도 9,000		
	군 15,000		
연구개발시설 운영	743,471	962,891	△219,420
	국 25,000		
	군 718,471		
연구개발사업추진	9,660	9,920	△260
201 일반운영비	5,160	5,420	△260
01 사무관리비	5,160	5,420	△260
○연구개발 홍보물 제작 1,000원*1,500매	1,500		
○현수막 제작 100,000원*15매	1,500		
○연구시험 피복, 안전화 270,000원*4명*2회	2,160		
202 여비	4,500	4,500	0
01 국내여비	4,500	4,500	0
○연구개발사업추진 20,000원*3명*75일	4,500		
실증시험포장운영	60,410	67,539	△7,129
101 인건비	28,710	35,429	△6,719
04 기간제근로자등보수	28,710	35,429	△6,719
○실증시험포장 운영 인부임	10,440		
-기 본 급 48,240원*1명*160일	7,719		
-주차수당 48,240원*1명*32일	1,544		
-4대보험 9,262,080원*12.7%	1,177		
○특화작목기본식물관리 운영 인부임	9,135		
-기 본 급 48,240원*4명*35일	6,754		
-주차수당 48,240원*4명*7일	1,351		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－4대보험료 8,104,320원*12.7%	1,030		
○자생화 육묘생산 운영 인부임	9,135		
－기 본 급 48,240원*4명*35일	6,754		
－ 주차수당 48,240원*4명*7일	1,351		
－4대보험료 8,104,320원*12.7%	1,030		
201 일반운영비	4,700	5,110	△410
01 사무관리비	700	710	△10
○표찰 및 홍보물제작 140,000원*5종	700		
02 공공운영비	4,000	4,400	△400
○실증시험포장 연료비(휘발유) 1,503원*1,064리터	1,600		
○시설장비 유지비 800,000원*3종	2,400		
206 재료비	27,000	27,000	0
01 재료비	27,000	27,000	0
○퇴비 및 비료 50,000원*40종	2,000		
○농약 및 기타재료 500,000원*20종	10,000		
○양액비료 50,000원*20종*5회	5,000		
○종자 및 종묘 구입 500,000원*20종	10,000		
미생물배양센터운영	97,601	136,575	△38,974
101 인건비	15,651	19,225	△3,574
04 기간제근로자등보수	15,651	19,225	△3,574
○미생물배양센터 실험실운영 인부임	10,440		
－기본급 48,240원*1명*160일	7,719		
－주차수당 48,240원*1명*32일	1,544		
－보험료 9,262,080원*12.7%	1,177		
○미생물생산 및 시험포장 운영 인부임`	5,211		
－기본급 48,240원*3명*30일	4,342		
－주차수당 48,240원*3명*6일	869		
201 일반운영비	2,800	3,200	△400
02 공공운영비	2,800	3,200	△400
○농업미생물생산 연료비(등유) 947원*1,267리터	1,200		
○시설장비유지비 200,000원*8종	1,600		
206 재료비	49,150	49,150	0
01 재료비	49,150	49,150	0
○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 600,000원*5종*2회	6,000		
○실험실 초자 및 시약 100,000원*40종	4,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○기타재료 100,000원*40종	4,000		
○미생물 포장팩 900원*7,500개	6,750		
405 자산취득비	30,000	65,000	△35,000
01 자산및물품취득비	30,000	65,000	△35,000
○동결건조용 초저온냉장고 30,000,000원*1대	30,000		
친환경농업지식센터	95,483	80,301	15,182
101 인건비	28,710	32,751	△4,041
04 기간제근로자등보수	28,710	32,751	△4,041
○친환경농업지식센터 포장 운영 인부임	10,440		
- 기본급 48,240원*1명*160일	7,719		
- 주차수당 48,240원*1명*32일	1,544		
- 4대보험 9,262,080원*12.7%	1,177		
○단동하우스 및 다목적하우스 운영 인부임	9,135		
- 기본급 48,240원*4명*35일	6,754		
- 주차수당 48,240원*4명*7일	1,351		
- 4대보험료 8,104,320원*12.7%	1,030		
○과수,자생화동산 약초시험포 운영 인부임	9,135		
- 기본급 48,240원*4명*35일	6,754		
- 주차수당 48,240원*4명*7일	1,351		
- 4대보험료 8,104,320원*12.7%	1,030		
201 일반운영비	7,273	6,550	723
01 사무관리비	3,173	2,450	723
○홍보 리후렛 제작 1,000원*1,553매	1,553		
○표찰 제작 180,000원*9종	1,620		
02 공공운영비	4,100	4,100	0
○친환경 농업지식센터 운영 연료비(휘발유) 1,504원*1,662리터	2,500		
○시설장비 유지비 400,000원*4종	1,600		
206 재료비	41,000	41,000	0
01 재료비	41,000	41,000	0
○양액비료 구입 50,000원*10종*14회	7,000		
○종묘 구입 150,000원*20종*2회	6,000		
○포트 구입 600원*5,000개*4회	12,000		
○상토 구입 10,000원*100포*2회	2,000		
○기타재료 구입 200,000원*50종	10,000		
○친환경농자재 200,000원*20종	4,000		
401 시설비및부대비	18,500	0	18,500
01 시설비	18,500	0	18,500
○관정설치(중형관정)	18,500		
- 수중모터 구입(3마력) 2,800,000원*1식	2,800		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 착정비용 68,000원*150미터	10,200		
- 기타재료(pvc관, 맨홀 등) 750,000원*6종	4,500		
- 수질검사비 250,000원	250		
- 인허가비 750,000원	750		
천마종균배양센터운영	273,317	266,156	7,161
101 인건비	57,577	63,006	△5,429
04 기간제근로자등보수	57,577	63,006	△5,429
○천마종균배양센터 숙련기술 인부임	36,699		
- 기본급 48,240원*3명*180일	26,050		
- 주차수당 48,240원*3명*36일	5,210		
- 연차유급수당 48,240원*3명*9일	1,303		
- 4대보험료 32,562,000원*12.7%	4,136		
○천마종균배양센터 일반 인부임	20,878		
- 기본급 48,240원*2명*160일	15,437		
- 주차수당 48,240원*2명*32일	3,088		
- 4대보험료 18,524,160원*12.7%	2,353		
201 일반운영비	7,640	7,050	590
01 사무관리비	1,120	1,850	△730
○운영위원회 수당 70,000원*8명*2회	1,120		
02 공공운영비	6,520	5,200	1,320
○천마종균배양센터운영 연료 및 장비유지비	6,520		
- 천마종균배양센터 운영연료비(경유) 1,316원*3,434리터	4,520		
- 시설장비 유지비(보일러, 냉동기) 500,000원*4회	2,000		
206 재료비	208,100	196,100	12,000
01 재료비	208,100	196,100	12,000
○미강 500,000원*30톤	15,000		
○톱밥(25kg) 7,500원*6,000포	45,000		
○종균병 500원*250,000개	125,000		
○천마원균 3,000원*5,000병	15,000		
○천마종균 포장 박스 600원*13,500박스	8,100		
청정밭미나리 실증재배사업	28,500	0	28,500
206 재료비	10,000	0	10,000
01 재료비	10,000	0	10,000
○재료비	10,000		
- 카트 구입 200,000원*10개	2,000		
- 콘티상자 구입 7,000원*100개	700		
- 선반 380,000원*5개	1,900		
- 종자 및 종묘구입 1,000,000원*1식	1,000		
- 비료, 퇴비 구입 19,000원*200포	3,800		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 기타재료 구입 60,000원*10종	600		
401 시설비및부대비	18,500	0	18,500
01 시설비	18,500	0	18,500
○관정시설 설치	18,500		
- 수중모터(3마력)구입 2,800,000원*1식	2,800		
- 착정비용 68,000원*150미터	10,200		
- 기타재료 (pvc, 맨홀 등) 750,000원*6종	4,500		
- 수질검사 250,000원*1식	250		
- 인허가비 750,000원*1식	750		
에어돔 활용 아위느타리버섯재배	98,500	0	98,500
206 재료비	60,000	0	60,000
01 재료비	60,000	0	60,000
○생산 재료 구입	60,000		
- 버섯트레이 구입 2,500원*4,000개	10,000		
- 바구니 구입 5,000원*800개	4,000		
- 운반카트 구입 100,000원*10대	1,000		
- 톱밥 구입(미루나무, 오리목) 7,500원*4,000포	30,000		
- 비트펄프 구입 5,000원*1,000포	5,000		
- 밀기울 구입 500원*10,000kg	5,000		
- 콘코브 구입 500원*10,000kg	5,000		
401 시설비및부대비	20,000	0	20,000
01 시설비	20,000	0	20,000
○버섯연구실 리모델링	20,000		
- 버섯연구실 리모델링 공사 140,000원*142.857㎡	20,000		
405 자산취득비	18,500	0	18,500
01 자산및물품취득비	18,500	0	18,500
○ 버섯재배 운영 물품 구입	18,500		
- 균긁기 구입 10,000,000원*1대	10,000		
- 실험용 자재구입 110,000원* 50종	5,500		
- 실험대 구입 3,000,000원* 1식	3,000		
기능성 성분활용 맞춤형 재배연구	20,000	0	20,000
206 재료비	10,000	0	10,000
01 재료비	10,000	0	10,000
○연구 재료 구입	10,000		
- 종자및 종묘 구입 400,000원*10종	4,000		
- 비료구입 2,000원*500포	1,000		
- 퇴비 구입 5,000원*400포	2,000		
- 기타재료 100,000원*30종	3,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
207 연구개발비	10,000	0	10,000
03 시험연구비	10,000	0	10,000
○시험성분 분석비 1,000,000원*10회	10,000		
축사 냄새저감 미생물 고농도 배양기술 보급	50,000	0	50,000
	국 25,000		
	군 25,000		
201 일반운영비	2,000	0	2,000
02 공공운영비	2,000	0	2,000
○시설장비유지비 200,000원*10종	2,000		
206 재료비	42,800	0	42,800
	국 25,000		
	군 17,800		
01 재료비	42,800	0	42,800
○배지 및 배양균 250,000원*100ea	25,000		
	국 25,000		
○petridish 260,000원*10box	2,600		
○기타재료비 1,000,000원*5종	5,000		
○미생물포장팩 900원*10,000ea	9,000		
○미생물생산연료비 200,000원*6회	1,200		
301 일반보상금	2,000	0	2,000
09 행사실비보상금	2,000	0	2,000
○컨설팅비 1,000,000원*2회	2,000		
405 자산취득비	3,200	0	3,200
01 자산및물품취득비	3,200	0	3,200
○세포계수기 1,600,000원*2식	3,200		
로컬푸드 작목 개발	10,000	0	10,000
401 시설비및부대비	10,000	0	10,000
01 시설비	10,000	0	10,000
○비닐하우스 설치 37,878원*264㎡	10,000		
생태계보호	696,911	279,616	417,295
	국 100,000		
	지 160,000		
	군 436,911		
반딧불이 육성	141,911	279,616	△137,705
반딧불이연구소운영	73,452	70,070	3,382
101 인건비	21,043	22,543	△1,500
04 기간제근로자등보수	21,043	22,543	△1,500
○반딧불이 사육보조 인부임	10,875		
- 기본급 48,240원*1명*160일	7,719		
- 주차수당 48,240원*1명*32일	1,544		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 연차수당 48,240원*1명*8일	386		
ㅡ 4대보험 9,648,000원*12.7%	1,226		
○곤충 사육보조 인부임	10,168		
ㅡ 기본급 48,240원*1명*150일	7,236		
ㅡ 주차수당 48,240원*1명*30일	1,448		
ㅡ 연차수당 48,240원*1명*7일	338		
ㅡ 4대보험 9,022,000원*12.7%	1,146		
201 일반운영비	34,409	35,527	△1,118
01 사무관리비	4,222	9,203	△4,981
○연구소 운영물품 구입 200,000원*12회	2,400		
○관리사 운영물품 구입 100,000원*4회	400		
○사무실 정수기 임대료 36,000원*12월	432		
○장비 임차료 495,000원*2회	990		
02 공공운영비	30,187	26,324	3,863
○공공요금 및 제세	19,520		
ㅡ 전기요금 1,450,000원*12월	17,400		
ㅡ 통신요금 10,000원*12월	120		
ㅡ 상하수도사용료 160,000원*12월	1,920		
ㅡ 시설물환경개선부담금 40,000원*2회	80		
○특허연차료	620		
ㅡ 특허 518,000원*1회	518		
ㅡ 실용신안 102,000원*1회	102		
○연구소 난방 연료비(실내등유) 947.46원*62ℓ *35일	2,056		
○연구소 시설장비 유지 관리 400,000원*10회	4,000		
○연구소 무인경비시스템(캡스) 수수료 231,000원*12월	2,772		
○연구소 전기안전관리 대행료 101,530원*12월	1,219		
206 재료비	12,000	6,000	6,000
01 재료비	12,000	6,000	6,000
○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		
반딧불이 서식지 관리	53,199	189,686	△136,487
101 인건비	10,615	9,821	794
04 기간제근로자등보수	10,615	9,821	794

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○반딧불이생태보존지역 관리 인부임 48,240원*4명*20일	3,860		
○반딧불이 보호지역 관리 인부임 48,240원*4명*3개소*5일	2,895		
○반딧불이 다발생지(갈골)관리 인부임 48,240원*4명*20일	3,860		
201 일반운영비	6,000	8,600	△2,600
02 공공운영비	6,000	8,600	△2,600
○반딧불이 서식지 전기요금 250,000원*12월	3,000		
○생태보존지역시설장비유지비 3,000,000원*1개소	3,000		
202 여비	5,500	6,100	△600
01 국내여비	5,500	6,100	△600
○반딧불이 서식지 관리 20,000원*4명*68.74일	5,500		
206 재료비	31,084	35,107	△4,023
01 재료비	31,084	35,107	△4,023
○반딧불이 다발생지역 친환경농자재지원	30,084		
- 유기질비료 10,300원*1,113포	11,464		
- 부직포 75,000원*190롤	14,250		
- 고정핀 23,000원*190박스	4,370		
○보호지역 관리 소모성 기구 구입 200,000원*5종	1,000		
반딧불이신비탐사	15,260	19,860	△4,600
201 일반운영비	13,660	18,260	△4,600
01 사무관리비	13,660	18,260	△4,600
○실태조사 추진요원 피복비 240,000원*4명	960		
○실태조사 추진요원 특근매식비 7,000원*20명*20회	2,800		
○늦반딧불이 신비탐사 차량 임차료 330,000원*30대	9,900		
206 재료비	1,600	1,600	0
01 재료비	1,600	1,600	0
○반딧불이 신비탐사장 소모성 재료비 구입 400,000원*4개소	1,600		
곤충산업육성	555,000	0	555,000
	국 100,000		
	지 160,000		
	군 295,000		
식용곤충 소득화 모델 구축	200,000	0	200,000
	국 100,000		
	군 100,000		
402 민간자본이전	200,000	0	200,000
	국 100,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 100,000		
01 민간자본사업보조	200,000	0	200,000
○식용곤충 사육시설 지원 50,000,000원*4개소	200,000		
	국 100,000		
	군 100,000		
식용 곤충산업 융복합화 사업	320,000	0	320,000
	지 160,000		
	군 160,000		
402 민간자본이전	320,000	0	320,000
	지 160,000		
	군 160,000		
01 민간자본사업보조	320,000	0	320,000
○2016년도 지역농업특성화사업(식용곤충산업 융복합화 사업)	320,000		
- 메뚜기 사육시설 50,000,000원*5개소	250,000		
	지 125,000		
	군 125,000		
- 체험장 및 교육시설 70,000,000원*1개소	70,000		
	지 35,000		
	군 35,000		
유용곤충사육 실용화 시범사업	35,000	0	35,000
402 민간자본이전	35,000	0	35,000
01 민간자본사업보조	35,000	0	35,000
○유용곤충사육 시설 지원 50,000,000원*1개소*70/100	35,000		
행정운영경비(기술연구과)	18,600	0	18,600
기본경비	18,600	0	18,600
부서기본경비	18,600	0	18,600
201 일반운영비	6,720	0	6,720
01 사무관리비	6,720	0	6,720
○기본업무추진 사무용품 구입 35,000원*16명*12월	6,720		
202 여비	7,680	0	7,680
01 국내여비	7,680	0	7,680
○기본업무추진 여비 40,000원*16명*12월	7,680		
203 업무추진비	4,200	0	4,200
04 부서운영업무추진비	4,200	0	4,200
○정원30인이하 350,000원*12월	4,200		