

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 일반회계 기술연구과

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 친환경기술 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기술연구과	3,107,410	4,069,660	△962,250
국	593,680		
기	16,830		
도	226,125		
군	2,270,775		
농업기술보급	2,944,914	3,852,779	△907,865
국	593,680		
기	16,830		
도	226,125		
군	2,108,279		
친환경기술 기술보급	561,327	748,562	△187,235
국	88,730		
기	16,830		
도	102,725		
군	353,042		
친환경기술 기술지원	16,304	19,104	△2,800
201 일반운영비	7,304	7,304	0
01 사무관리비	4,804	4,804	0
○리플렛 제작	50원*10,000부*2회	1,000	
○사무용품 구입	50,000원*10종*2회	1,000	
○복사기 소모품 구입	221,000원*4종	884	
○급량비(특근매식비)	8,000원*4명*60일	1,920	
02 공공운영비	2,500	2,500	0
○시설장비 유지보수비	500,000원*5종	2,500	
202 여비	7,500	9,000	△1,500
01 국내여비	7,500	9,000	△1,500
○친환경기술 업무추진	7,500,000원	7,500	
203 업무추진비	1,500	1,500	0
03 시책추진업무추진비	1,500	1,500	0
○농업인 현장지도 활동	1,500,000원	1,500	
종합검정실운영	22,134	20,031	2,103
101 인건비	7,792	7,831	△39
04 기간제근로자등보수	7,792	7,831	△39
○분석시료 채토 인부임	7,792		
- 기본급	68,720원*2명*44일	6,048	
- 주휴수당	68,720원*2명*8일	1,100	
- 보험료	7,148,000원*9%	644	
201 일반운영비	1,400	1,400	0
01 사무관리비	1,400	1,400	0
○사무용품 구입	250,000원*2회	500	
○전산용품 구입	180,000원*5종	900	
206 재료비	10,907	10,800	107

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 친환경기술 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01	재료비	10,907	10,800	107
	○분석시약	150,000원*20종 3,000		
	○유리실험기구	140,000원*20종 2,800		
	○기타자재	102,140원*50종 5,107		
405	자산취득비	2,035	0	2,035
01	자산및물품취득비	2,035	0	2,035
	○냉난방기 구입	2,035,000원*1대 2,035		
농작물유해물질분석실 운영		82,849	80,962	1,887
101	인건비	14,384	14,455	△71
04	기간제근로자등보수	14,384	14,455	△71
	○농작물유해물질분석실운영 인부임	14,384		
	- 기본급	68,720원*1명*160일 10,996		
	- 주휴수당	68,720원*1명*32일 2,200		
	- 보험료	13,196,000원*9% 1,188		
206	재료비	66,705	63,507	3,198
01	재료비	66,705	63,507	3,198
	○분석용 시약	250,000원*100종 25,000		
	○기타 재료 구입	100,000원*170종 17,000		
	○유리실험기구 구입	107,833원*90종 9,705		
	○분석용 가스구입	100,000원*5종*30통 15,000		
405	자산취득비	1,760	3,000	△1,240
01	자산및물품취득비	1,760	3,000	△1,240
	○건조기 구입	1,760,000원*1대 1,760		
농업기술센터 종합분석실 운영 지원		24,000	27,000	△3,000
		국 12,000		
		군 12,000		
201	일반운영비	15,500	15,200	300
		국 7,750		
		군 7,750		
01	사무관리비	4,000	4,000	0
	○실험실 사무용품 구입	1,000,000원*4회 4,000		
		국 2,000		
		군 2,000		
02	공공운영비	11,500	11,200	300
	○실험실 폐수처리	1,100,000원*1회 1,100		
		국 550		
		군 550		
	○시설장비 유지비	1,040,000원*10종 10,400		
		국 5,200		
		군 5,200		
202	여비	5,400	5,400	0
		국 2,700		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 친환경기술 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		군 2,700		
01	국내여비	5,400	5,400	0
	○과학영농 현장기술지원 20,000원*90일*3명	5,400		
		국 2,700		
		군 2,700		
206	재료비	3,100	6,400	△3,300
		국 1,550		
		군 1,550		
01	재료비	3,100	6,400	△3,300
	○시약구입 150,000원*10종	1,500		
		국 750		
		군 750		
	○재료구입 160,000원*10종	1,600		
		국 800		
		군 800		
	농작물병해충 진단실 운영 지원	18,000	18,000	0
		국 9,000		
		군 9,000		
101	인건비	14,485	14,079	406
		국 7,242		
		군 7,243		
04	기간제근로자등보수	14,485	14,079	406
	○병해충 진단운영 인부임	14,485		
	- 기본급 68,720원*1명*150일	10,308		
		국 5,154		
		군 5,154		
	- 주휴수당 68,720원*1명*30일	2,062		
		국 1,031		
		군 1,031		
	- 보험료 12,850,640원*12.7%	1,633		
		국 816		
		군 817		
	- 연차유급휴가수당 68,720원*1명*7일	482		
		국 241		
		군 241		
201	일반운영비	1,019	1,049	△30
		국 510		
		군 509		
01	사무관리비	300	303	△3
	○병해충 예찰 표찰 및 현황판 제작 30,000원*10종	300		
		국 150		
		군 150		
02	공공운영비	719	746	△27
	○병해충 전산입력 요금 59,900원*12월	719		
		국 360		
		군 359		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 친환경기술 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
206	재료비	2,496	2,872	△376
		국 군		
		1,248 1,248		
01	재료비	2,496	2,872	△376
	○병해충 예찰포 재료 100,000원*9종	900		
		국 군		
		450 450		
	○병해충 진단실 재료구입 66,500원*24종	1,596		
		국 군		
		798 798		
쌀소득등보전직불사업		1,080	1,015	65
		기		
		1,080		
206	재료비	1,080	1,015	65
		기		
		1,080		
01	재료비	1,080	1,015	65
	○토양검사 시약구입 108,000원*10종	1,080		
		기		
		1,080		
채종포(벼,감자)공동방제		12,000	12,000	0
402	민간자본이전	12,000	12,000	0
	01 민간자본사업보조(자체재원)	12,000	12,000	0
	○보급종 채종단지 공동방제	12,000		
	－ 벼 보급종 채종단지 공동방제 600,000원*20ha*50/100	6,000		
	－ 감자 보급종 채종단지 공동방제 1,000,000원*12ha*50/100	6,000		
농작물 병해충 방제비		75,460	60,000	15,460
		국 군		
		37,730 37,730		
206	재료비	20,000	10,000	10,000
		국 군		
		10,000 10,000		
01	재료비	20,000	10,000	10,000
	○병해충 방제 농업자재 지원 100,000원*200ha	20,000		
		국 군		
		10,000 10,000		
307	민간이전	55,460	50,000	5,460
		국 군		
		27,730 27,730		
02	민간경상사업보조	55,460	50,000	5,460
	○사과,배 화상병 방제 지원 92,433원*600ha	55,460		
		국 군		
		27,730 27,730		
돌발해충 방제 신기술 보급		20,000	20,000	0
		도 군		
		6,000 14,000		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 친환경기술 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
307 민간이전		20,000	20,000	0
	도	6,000		
	군	14,000		
02 민간경상사업보조		20,000	20,000	0
○친환경 유기농업자재 지원 200,000원*100ha		20,000		
	도	6,000		
	군	14,000		
기후변화 대응 돌발병해충 공동방제		100,000	142,450	△42,450
	도	50,000		
	군	50,000		
307 민간이전		100,000	140,000	△40,000
	도	50,000		
	군	50,000		
02 민간경상사업보조		100,000	140,000	△40,000
○돌발병해충 방제 지원 50,000원*1,000ha*2회		100,000		
	도	50,000		
	군	50,000		
감자 생산 전과정 기계화 기술 시범		14,000	0	14,000
402 민간자본이전		14,000	0	14,000
01 민간자본사업보조(자체재원)		14,000	0	14,000
○감자 전과정 기계화기술 시범 20,000,000원*1개소*70/100		14,000		
신기술보급사업(고품질 꿀벌 화분 생산기술 시범)		40,000	0	40,000
	국	20,000		
	군	20,000		
402 민간자본이전		40,000	0	40,000
	국	20,000		
	군	20,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		40,000	0	40,000
○고품질 꿀벌 화분 생산기술 시범 40,000,000원*1개소		40,000		
	국	20,000		
	군	20,000		
신기술보급사업(유해가스에 안전한 황도유향 자동제조기 보급 시범)		20,000	0	20,000
	국	10,000		
	군	10,000		
402 민간자본이전		20,000	0	20,000
	국	10,000		
	군	10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		20,000	0	20,000
○유해가스에 안전한 황도유향 자동제조기 보급 시범 20,000,000원*1개소		20,000		
	국	10,000		
	군	10,000		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 친환경기술 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
지역활력화작목기반조성(잡곡 안정생산을 위한 신기술보급 시범)(전환사업)	70,000	0	70,000
도	35,000		
군	35,000		
402 민간자본이전	70,000	0	70,000
도	35,000		
군	35,000		
02 민간자본사업보조(이전재원) ○잡곡 안정생산을 위한 신기술보급 시범 70,000,000원*1개소	70,000	0	70,000
도	35,000		
군	35,000		
지역활력화작목기반조성(벼 안전생산방제지원사업)(전환사업)	14,000	0	14,000
도	7,000		
군	7,000		
307 민간이전	14,000	0	14,000
도	7,000		
군	7,000		
02 민간경상사업보조 ○육묘상 처리제 및 약제 지원 100,000원*140ha	14,000	0	14,000
도	7,000		
군	7,000		
가축분뇨 부숙도 측정사업	31,500	0	31,500
기	15,750		
도	4,725		
군	11,025		
101 인건비	10,999	0	10,999
기	5,499		
도	1,650		
군	3,850		
04 기간제근로자등보수 ○가축분뇨 부숙도 측정 인부임	10,999	0	10,999
－ 기본급 68,720원*1명*118일	10,999		
기	8,109		
도	4,055		
군	1,216		
－ 주휴수당 68,720원*1명*24일	1,650		
기	824		
도	248		
군	578		
－ 보험료 9,758,240원*12.7%	1,240		
기	620		
도	186		
군	434		
206 재료비	7,651	0	7,651
기	3,826		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 친환경기술 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 1,147 군 2,678		
01	재료비	7,651	0	7,651
	○검사키트 30,000원*250점	7,500		
		기 3,751 도 1,125 군 2,624		
	○재료구입 15,100원*10종	151		
		기 75 도 22 군 54		
405	자산취득비	12,850	0	12,850
		기 6,425 도 1,928 군 4,497		
01	자산및물품취득비	12,850	0	12,850
	○퇴비부속도 측정기 3,850,000원*1set	3,850		
		기 1,925 도 578 군 1,347		
	○무덕트 흡 후드 9,000,000원*1개	9,000		
		기 4,500 도 1,350 군 3,150		
소득작목 기술보급		1,584,166	1,972,787	△388,621
		국 386,950 도 123,400 군 1,073,816		
소득작목 기술지원		17,420	19,670	△2,250
201	일반운영비	9,320	5,670	3,650
01	사무관리비	8,420	4,920	3,500
	○원예작물 홍보용 리플릿 제작 200원*4,000부*2회	1,600		
	○시범사업 표찰제작 300,000원*15개	4,500		
	○홍보용 현수막 제작 70,000원*6매	420		
	○현장 기술교육 추진 소모품 150,000원*2종*3회	900		
	○성분분석 검사료 200,000원*5회	1,000		
02	공공운영비	900	750	150
	○IT-트랩(무인해충감시시스템)운영 300,000원*3개소	900		
202	여비	5,500	6,000	△500
01	국내여비	5,500	6,000	△500
	○소득작목 업무추진 5,500,000원	5,500		
206	재료비	2,600	2,600	0

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	2,600	2,600	0
○원예작물 병해충 예찰 및 조사재료 200,000원*5종*2회	2,000		
○소득작목 신기술 시범포 운영재료 100,000원*6종*1회	600		
애플스토리 테마공원 운영	151,526	107,579	43,947
101 인건비	15,508	14,455	1,053
04 기간제근로자등보수	15,508	14,455	1,053
○애플스토리 테마공원 관리 인부임	15,508		
- 기본급 68,720원*1명*160일	10,996		
- 주휴수당 68,720원*1명*32일	2,200		
- 휴일근무수당 68,720원*150%*1명*10일	1,031		
- 보험료 14,225,040원*9%	1,281		
201 일반운영비	51,508	40,008	11,500
01 사무관리비	7,540	1,540	6,000
○애플스토리 테마공원 운영물품 구입 200,000원*10회	2,000		
○정수기 렌탈 및 관리비 45,000원*12월	540		
○안내판 및 표찰 제작 250,000원*20개	5,000		
02 공공운영비	43,968	38,468	5,500
○전기요금 2,000,000원*12월	24,000		
○무인 경비시스템 용역 110,000원*12월	1,320		
○통신요금 60,000원*12월	720		
○상하수도요금 1,260원*150톤*12월	2,268		
○건축물 시설장비유지비 5,000원*1,000㎡	5,000		
○방화관리 용역 240,000원*12월	2,880		
○정화조 및 저수조 청소 2,500,000원*1개소*1회	2,500		
○엘리베이터 유지보수 용역 140,000원*12월	1,680		
○전기 안전관리 용역 300,000원*12월	3,600		
206 재료비	2,500	2,500	0
01 재료비	2,500	2,500	0
○체험재료 구입 5,000원*50명*10회	2,500		
401 시설비및부대비	82,010	50,016	31,994
01 시설비	82,010	50,016	31,994
○애플스토리 테마공원 방수공사 68,800원*1,192㎡	82,010		
사과 병해충 예찰 방제 시범	143,400	138,860	4,540
307 민간이전	143,400	120,000	23,400
02 민간경상사업보조	127,000	120,000	7,000

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○사과 병해충 예찰방제 시범 1,000,000원*150명*70/100	105,000		
○사과 병해충 방제력 22,000,000원*1개소	22,000		
12 민간인위탁교육비	16,400	0	16,400
○예찰요원 전문교육	16,400		
- 기초교육 참가비 700,000원*20명	14,000		
- 심화교육 참가비 300,000원*8명	2,400		
가능성 반딧불 사과 생산 시범	72,000	72,000	0
307 민간이전	72,000	72,000	0
02 민간경상사업보조	72,000	72,000	0
○ 가능성 사과(셀레늄) 품질향상 컨설팅 2,000,000원*20ha	40,000		
○ 가능성 사과(셀레늄) 인증 1,600,000원*20ha	32,000		
농작물 병해충 관찰포 운영	3,900	3,900	0
	국 1,950 군 1,950		
201 일반운영비	750	750	0
	국 375 군 375		
01 사무관리비	750	750	0
○ 병해충 관찰포 표찰 제작 75,000원*10개소	750		
	국 375 군 375		
202 여비	1,980	1,980	0
	국 990 군 990		
01 국내여비	1,980	1,980	0
○ 소득작목 관찰포 생육 및 병해충 조사 20,000원*33일*3명	1,980		
	국 990 군 990		
206 재료비	1,170	1,170	0
	국 585 군 585		
01 재료비	1,170	1,170	0
○ 생육 및 병해충 조사 관찰포 운영 재료 90,000원*13개소	1,170		
	국 585 군 585		
신기술보급사업(우리품종 전문생산단지 조성)	250,000	250,000	0
	국 125,000 군 125,000		
307 민간이전	50,000	50,000	0
	국 25,000		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	25,000		
02 민간경상사업보조		50,000	50,000	0
○우리품종 홍보 및 마케팅 활동 지원 50,000,000원*1개소		50,000		
	국	25,000		
	군	25,000		
402 민간자본이전		200,000	200,000	0
	국	100,000		
	군	100,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		200,000	200,000	0
○우리품종 전문생산단지 조성 200,000,000원*1개소		200,000		
	국	100,000		
	군	100,000		
신기술보급사업(기능성 다겹보온 커튼 기술시범)		40,000	40,000	0
	국	20,000		
	군	20,000		
402 민간자본이전		40,000	40,000	0
	국	20,000		
	군	20,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		40,000	40,000	0
○기능성 다겹보온 커튼 시설 200,000,000원*0.2ha		40,000		
	국	20,000		
	군	20,000		
지역활력화작목기반조성(백수오 용기 재배 현장실증 시범)(전환사업)		40,000	20,000	20,000
	도	20,000		
	군	20,000		
402 민간자본이전		40,000	20,000	20,000
	도	20,000		
	군	20,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		40,000	20,000	20,000
○ 백수오 용기재배 현장실증 시범 100,000,000원*0.4ha		40,000		
	도	20,000		
	군	20,000		
지역활력화작목기반조성(오미자 가뭄극복을 위한 자 동관수시설 시범)(전환사업)		10,000	10,000	0
	도	5,000		
	군	5,000		
402 민간자본이전		10,000	10,000	0
	도	5,000		
	군	5,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		10,000	10,000	0
○오미자 가뭄극복 자동관수시설 시범 50,000,000원*0.2ha		10,000		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	5,000		
	군	5,000		
시설하우스 고온기 온도강하 자재 지원 시범사업		44,100	0	44,100
402 민간자본이전		44,100	0	44,100
01 민간자본사업보조(자체재원)		44,100	0	44,100
○바이오쿨네트 21,000,000원*3ha*70/100		44,100		
우리품종 화훼 신품종 확대보급		7,000	0	7,000
402 민간자본이전		7,000	0	7,000
01 민간자본사업보조(자체재원)		7,000	0	7,000
○우리품종 화훼 신품종 확대보급 5,000,000원*2개소*70/100		7,000		
신기술보급사업(이상기상 대응 과원 피해예방 기술확산 시범)		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
○일소피해 방지 햇빛차단망 시설		100,000		
- 햇빛가림망 시설형 15,000,000원*6개소		90,000		
	국	45,000		
	군	45,000		
- 햇빛가림망 간이형 2,500,000원*4개소		10,000		
	국	5,000		
	군	5,000		
신기술보급사업(소비선호형 우리품종 단지조성 시범)		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
○복숭아(설홍) 재배단지 조성 200,000,000원*1개소		200,000		
	국	100,000		
	군	100,000		
사과 인공수분용 꽃가루 지원 시범사업		28,000	0	28,000
402 민간자본이전		28,000	0	28,000
01 민간자본사업보조(자체재원)		28,000	0	28,000
○인공수분용 꽃가루 400,000원*100ha*70/100		28,000		
신기술보급사업(수출사과 경쟁력 제고를 위한 CA저장 컨테이너 시범)		180,000	0	180,000
	국	90,000		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	90,000		
402 민간자본이전	180,000	0	180,000
	90,000		
	90,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	180,000	0	180,000
○CA저장고 180,000,000원*1개소	180,000		
	90,000		
	90,000		
지역활력화작목기반조성(딸기 상토 절감 화분재배 기술 시범)(전환사업)	18,000	0	18,000
	9,000		
	9,000		
402 민간자본이전	18,000	0	18,000
	9,000		
	9,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	18,000	0	18,000
○딸기 상토 절감 화분재배 기술 시범 18,000,000원*1개소	18,000		
	9,000		
	9,000		
지역활력화작목기반조성(국내육성 여름딸기 실증시범)(전환사업)	100,000	0	100,000
	50,000		
	50,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	50,000		
	50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	0	100,000
○국내육성 여름딸기 실증시범 100,000,000원*1개소	100,000		
	50,000		
	50,000		
단동형 온실 동별 온수난방 시범	38,400	0	38,400
	14,400		
	24,000		
402 민간자본이전	38,400	0	38,400
	14,400		
	24,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	38,400	0	38,400
○단동형 온실 동별 온수난방 시범 48,000,000원*1ha*80/100	38,400		
	14,400		
	24,000		
지역활력화작목기반조성(지역특색농업 발굴 소득화사업)(전환사업)	50,000	0	50,000
	25,000		
	25,000		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전		50,000	0	50,000
	도	25,000		
	군	25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		50,000	0	50,000
○토종 녹차 재배단지 조성 50,000,000원*1ha		50,000		
	도	25,000		
	군	25,000		
진옥포도농가 수종 갱신 묘목 지원사업		90,420	0	90,420
402 민간자본이전		90,420	0	90,420
01 민간자본사업보조(자체재원)		90,420	0	90,420
○진옥포도 농가 묘목대 지원 13,700,000원*11ha*60/100		90,420		
연구개발시설 운영		789,021	929,430	△ 140,409
	국	118,000		
	군	671,021		
연구개발사업추진		86,656	176,518	△ 89,862
201 일반운영비		82,656	95,218	△ 12,562
01 사무관리비		9,864	4,264	5,600
○연구개발 홍보물 제작 1,000원*1,000매		1,000		
○표찰 제작 200,000원*6개		1,200		
○사무용품구입 200,000원*20회		4,000		
○사무실 정수기 임대료 32,000원*12월		384		
○연구시험 피복, 안전화 구입 280,000원*3명*2회		1,680		
○연구개발 도서구입 100,000원*4회		400		
○장비임차료 600,000원*2회		1,200		
02 공공운영비		72,792	90,954	△ 18,162
○연료비		13,752		
- 등유(보일러, 난로) 966.93원*8,000ℓ		7,736		
- 휘발유(관리기, 예취기 등) 1,496.68원*400ℓ		599		
- 경유(고압살균기, 트랙터 등) 1,354.05원*4,000ℓ		5,417		
○시설장비 유지비 1,000,000원*6종		6,000		
○전기요금 4,000,000원*12월		48,000		
○무인경비 용역 400,000원*12월		4,800		
○상수도요금 20,000원*12월		240		
202 여비		4,000	4,500	△ 500
01 국내여비		4,000	4,500	△ 500
○연구개발업무 추진 4,000,000원		4,000		
새기술실증시험포장 운영		167,388	120,182	47,206
101 인건비		67,988	67,362	626

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 연구개발시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
04 기간제근로자등보수	67,988	67,362	626
○ 실증시험포장운영 인부임	14,384		
- 기본급 68,720원*1명*160일	10,996		
- 주휴수당 68,720원*1명*32일	2,200		
- 보험료 13,194,240원*9%	1,188		
○ 특화작목 재배관리 인부임	11,271		
- 기본급 68,720원*4명*35일	9,621		
- 주휴수당 68,720원*4명*6일	1,650		
○ 자생화육묘 생산 인부임	16,218		
- 기본급 68,720원*4명*50일	13,744		
- 주휴수당 68,720원*4명*9일	2,474		
○ 고구마 육묘 인부임	26,115		
- 기본급 68,720원*4명*80일	21,991		
- 주휴수당 68,720원*4명*15일	4,124		
206 재료비	21,500	18,250	3,250
01 재료비	21,500	18,250	3,250
○ 퇴비 및 비료구입 6,500원*1,000포	6,500		
○ 친환경농자재 및 기타재료 100,000원*100종	10,000		
○ 종자 및 종묘 구입 500,000원*10종	5,000		
207 연구개발비	15,000	5,000	10,000
03 시험연구비	15,000	5,000	10,000
○ 초자유 및 시험분석 자재구입 100,000원*50종	5,000		
○ 분석시약류 구입 200,000원*25종	5,000		
○ 시험성분 분석비 1,000,000원*5회	5,000		
401 시설비및부대비	17,900	22,770	△4,870
01 시설비	17,900	22,770	△4,870
○ 전기용량 증압공사(농업용) 15,151원*330㎡	5,000		
○ 하우스 철거비 10,000원*990㎡	9,900		
○ 관리사 보수공사 16,483원*182㎡	3,000		
405 자산취득비	45,000	6,000	39,000
01 자산및물품취득비	45,000	6,000	39,000
○ 분석용과학장비(초고속원심분리기) 구입 23,000,000원*1대	23,000		
○ 실험대 1,200,000원*10대	12,000		
○ 3차증류수 제조기 10,000,000원*1대	10,000		
미생물배양센터 운영	102,072	163,080	△61,008
101 인건비	25,422	25,430	△8
04 기간제근로자등보수	25,422	25,430	△8
○ 미생물배양센터 실험실운영 인부임	15,731		
- 기본급 68,720원*1명*175일	12,026		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 연구개발시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> - 주휴수당 68,720원*1명*35일 2,406 - 보험료 14,431,200원*9% 1,299 ○미생물생산 및 시험포장 운영 인부임 9,691 - 기본급 68,720원*3명*40일 8,247 - 주휴수당 68,720원*3명*7일 1,444 			
206 재료비	76,650	76,650	0
01 재료비	76,650	76,650	0
<ul style="list-style-type: none"> ○유용미생물 제조용 재료 1,020,000원*2종*10회 20,400 ○광합성균 제조용 재료 400,000원*2종*5회 4,000 ○유산균 제조용 재료 500,000원*10회 5,000 ○바실러스균 제조용 재료 500,000원*2종*6회 6,000 ○해조아미노산 재료 990,000원*5종*5회 24,750 ○실험실 초자 및 시약 100,000원*40종 4,000 ○기타재료 100,000원*30종 3,000 ○미생물 포장팩 950원*10,000개 9,500 			
친환경농업지식센터 운영	49,151	69,444	△20,293
101 인건비	33,901	33,694	207
04 기간제근로자등보수	33,901	33,694	207
<ul style="list-style-type: none"> ○친환경농업지식센터운영 인부임 14,384 - 기본급 68,720원*1명*160일 10,996 - 주휴수당 68,720원*1명*32일 2,200 - 보험료 13,194,240원*9% 1,188 ○다목적하우스, 단동하우스 육묘장 인부임 19,517 - 기본급 68,720원*4명*60일 16,493 - 주휴수당 68,720원*4명*11일 3,024 			
206 재료비	15,250	15,250	0
01 재료비	15,250	15,250	0
<ul style="list-style-type: none"> ○상토, 퇴비 구입 6,000원*1,000포 6,000 ○친환경농자재,기타 소요물품 구입 35,000원*25종*2회 1,750 ○포트 및 화분 구입 20,000원*300개 6,000 ○비료구입 15,000원*100포 1,500 			
천마중균배양센터 운영	112,754	214,910	△102,156
101 인건비	75,554	75,600	△46
04 기간제근로자등보수	75,554	75,600	△46
<ul style="list-style-type: none"> ○천마중균배양센터 중균생산 인부임 55,281 - 기본급 68,720원*3명*180일 37,109 - 주휴수당 68,720원*3명*36일 7,422 - 휴일근무수당 68,720원*150%*3명*20일 6,185 - 보험료 50,715,360원*9% 4,565 			

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 연구개발시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○천마중균선별 및 포장 인부임		20,273		
- 기본급 68,720원*5명*50일		17,180		
- 주휴수당 68,720원*5명*9일		3,093		
206 재료비		37,200	138,260	△ 101,060
01 재료비		37,200	138,260	△ 101,060
○미강 430,000원*10톤		4,300		
○통밥(25kg) 7,500원*1,000포		7,500		
○종균병 450원*10,000개		4,500		
○천마원균 3,000원*2,800병		8,400		
○포장박스 500원*5,000박스		2,500		
○기타물품 구입 100,000원*20종*5회		10,000		
과수 과학영농 기술보급 장비 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
○정밀저울 2,000,000원*1대		2,000		
		국 1,000		
		군 1,000		
○디지털당도계 750,000원*1대		750		
		국 375		
		군 375		
○디지털자동뷰렛 2,000,000원*1대		2,000		
		국 1,000		
		군 1,000		
○EC 측정기 2,550,000원*1대		2,550		
		국 1,275		
		군 1,275		
○항온수조 830,000원*1대		830		
		국 415		
		군 415		
○호모게나이저 4,500,000원*1대		4,500		
		국 2,250		
		군 2,250		
○디지털가열자력교반기 530,000원*4대		2,120		
		국 1,060		
		군 1,060		
○볼텍스 믹서기 430,000원*1대		430		
		국 215		
		군 215		
○제빙기 3,500,000원*1대		3,500		
		국 1,750		
		군 1,750		
○BOD배양기 4,500,000원*2대		9,000		

부서: 기술연구과
 정책: 농업기술보급
 단위: 연구개발시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○열풍순환건조기 4,400,000원*1대	국	4,500	
		군	4,500	
			4,400	
		국	2,200	
		군	2,200	
			3,320	
	○토양온도습도EC 측정기 1,660,000원*2대	국	1,660	
		군	1,660	
			600	
	○진공펌프 600,000원*1대	국	300	
		군	300	
	농가 주도 천마 유성자마 생산 시범		25,000	0
206 재료비		25,000	0	25,000
01 재료비		25,000	0	25,000
○천마재배상토 구입 7,000원*3,000포		21,000		
○기타재료 구입 200,000원*20종		4,000		
고추냉이 싹채소 생산시범		10,000	0	10,000
206 재료비		10,000	0	10,000
01 재료비		10,000	0	10,000
○원예용상토 구입 6,500원*1,000포		6,500		
○기타 부자재 구입 175,000원*20종		3,500		
과학영농실증포 운영		200,000	0	200,000
		국	100,000	
		군	100,000	
401 시설비및부대비		200,000	0	200,000
		국	100,000	
		군	100,000	
01 시설비		200,000	0	200,000
○시설하우스 설치공사 200,000원*1,000㎡		200,000		
		국	100,000	
		군	100,000	
곤충산업육성		10,400	202,000	△ 191,600
맛있는 곤충나라 체험관 운영		10,400	2,000	8,400
201 일반운영비		4,400	0	4,400
03 행사운영비		4,400	0	4,400
○강사수당(일반강사 3급)		4,400		
- 기본료 100,000원*1시간*20회		2,000		
- 추가료 60,000원*2시간*20회		2,400		
206 재료비		6,000	2,000	4,000
01 재료비		6,000	2,000	4,000
○식용곤충 체험 재료 구입 300,000원*20회		6,000		
생태계보호		145,696	183,254	△ 37,558

부서: 기술연구과
 정책: 생태계보호
 단위: 반딧불이 육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
반딧불이 육성	145,696	183,254	△37,558
반딧불이연구소 운영	61,720	64,485	△2,765
101 인건비	4,948	3,207	1,741
04 기간제근로자등보수 ○반딧불이 연구소 관리 인부임 68,720원*3일*3명*8회	4,948	3,207	1,741
201 일반운영비	45,072	45,498	△426
01 사무관리비	3,340	3,340	0
○연구소 운영물품 구입 200,000원*12회	2,400		
○관리사 운영물품 구입 100,000원*4회	400		
○사무실 정수기 임대료 45,000원*12월	540		
02 공공운영비	41,732	42,158	△426
○공공요금 및 제세	29,132		
－ 전기요금 2,166,000원*12월	25,992		
－ 상하수도사용료 200,000원*12월	2,400		
－ 통신요금 55,000원*12월	660		
－ 시설물환경개선부담금 40,000원*2회	80		
○연구소 난방 연료비(실내등유) 967원*60% *30일	1,741		
○시설장비 유지관리	7,000		
－ 연구소 400,000원*8회	3,200		
－ 맛있는 곤충나라 300,000원*6회	1,800		
－ 생태보존지역 2,000,000원*1개소	2,000		
○무인경비시스템 수수료 220,000원*12월	2,640		
○전기안전관리 대행료 101,530원*12월	1,219		
206 재료비	3,900	3,000	900
01 재료비	3,900	3,000	900
○애반딧불이 먹이(다슬기) 구입 15,000원*30kg*6회	2,700		
○곤충 사육용 먹이 및 기타 재료구입 20,000원*10kg*6회	1,200		
207 연구개발비	5,000	5,000	0
03 시험연구비	5,000	5,000	0
○반딧불이 인공증식 소요물품 구입 200,000원*5종*2회	2,000		
○애반딧불이 사육개체 도태 방지용 종충 구입 3,000원*1,000마리	3,000		
405 자산취득비	2,800	7,780	△4,980
01 자산및물품취득비	2,800	7,780	△4,980
○반딧불이연구소 사무용 의자 구입 200,000원*4개	800		

부서: 기술연구과
 정책: 생태계보호
 단위: 반딧불이 육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○곤충 먹이 보관용 냉장고 구입 2,000,000원*1개	2,000		
반딧불이 서식지 관리	47,916	23,121	24,795
101 인건비	13,196	9,621	3,575
04 기간제근로자등보수	13,196	9,621	3,575
○반딧불이생태보존지역 관리 인부임 68,720원*6명*3일*4회	4,948		
○반딧불이 보호지역 관리 인부임 68,720원*4명*2일*3개소	1,650		
○반딧불이 다발생지역 관리 인부임 68,720원*6명*4일*4회	6,598		
202 여비	4,000	4,500	△500
01 국내여비	4,000	4,500	△500
○반딧불이 업무추진 4,000,000원	4,000		
206 재료비	1,000	1,000	0
01 재료비	1,000	1,000	0
○보호지역 관리 소모성 재료 구입 200,000원*5종	1,000		
401 시설비및부대비	29,720	8,000	21,720
01 시설비	29,720	8,000	21,720
○반딧불이 다발생지(갈골) 차폐림 조성 사업 200,000원*50본	10,000		
○반딧불이 생태보존지역 오일스텐 도장공사 17,000원*1,160㎡	19,720		
반딧불이 신비탐사	29,060	95,648	△66,588
201 일반운영비	4,560	6,080	△1,520
01 사무관리비	4,560	6,080	△1,520
○실태조사 추진요원 피복비 240,000원*4명	960		
○실태조사 추진요원 특근매식비	3,600		
- 반딧불이팀 8,000원*4명*60일	1,920		
- 농업기술센터 전직원 8,000원*35명*6일	1,680		
206 재료비	2,500	1,600	900
01 재료비	2,500	1,600	900
○신비탐사장 조성 소모성재료 구입 500,000원*5개소	2,500		
401 시설비및부대비	22,000	87,968	△65,968
01 시설비	22,000	87,968	△65,968
○반딧불이 다발생지(갈골) 안전펜스 설치 110,000원*200m	22,000		
애반딧불이 사육농가 육성	7,000	0	7,000
402 민간자본이전	7,000	0	7,000

부서: 기술연구과
 정책: 생태계보호
 단위: 반딧불이 육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 민간자본사업보조(자체재원)		7,000	0	7,000
○애반딧불이 사육시설 및 기자재 지원		7,000		
	5,000,000원*2개소*70/100			
행정운영경비(기술연구과)		16,800	18,600	△1,800
기본경비		16,800	18,600	△1,800
부서기본경비		16,800	18,600	△1,800
201 일반운영비		5,880	6,720	△840
01 사무관리비		5,880	6,720	△840
○기본업무추진	35,000원*14명*12월	5,880		
202 여비		6,720	7,680	△960
01 국내여비		6,720	7,680	△960
○기본업무추진	6,720,000원	6,720		
203 업무추진비		4,200	4,200	0
04 부서운영업무추진비		4,200	4,200	0
○정원 25인 이하	350,000원*12월	4,200		