세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 일반회계 기술연구과

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기술연구과	4,054,633	3,451,093	603,540
	국 265,465		
	균 827,000		
	도 40,500		
	군 2,921,668		
농업기술보급	3,852,779	3,312,392	540,387
	국 265,465		
	균 827,000		
	도 40,500		
	군 2,719,814		
작물환경 기술보급	748,562	481,544	267,018
	국 78,515		
	균 149,000		
	도 24,000		
	군 497,047		
작물환경 기술지원	19,104	20,420	△1,316
201 일반운영비	7,304	7,420	△116
01 사무관리비	4,804	3,920	884
○병해충 방제 리플릿 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*60회	1,920		
02 공공운영비	2,500	3,500	△1,000
○시설장비 유지보수비 500,000원*5종	2,500		
202 여비	9,000	11,000	△2,000
01 국내여비	9,000	11,000	△2,000
○친환경기술 업무추진 9,000,000원	9,000		
203 업무추진비	1,500	2,000	△500
03 시책추진업무추진비	1,500	2,000	△500
○농업인 현장지도 활동 1,500,000원	1,500		
405 자산취득비	1,300	0	1,300
01 자산및물품취득비	1,300	0	1,300
○업무용 컴퓨터 구입 1,300,000원*1대	1,300		
종합검정실운영	20,031	20,363	△332
101 인건비	7,831	8,963	△1,132
04 기간제근로자등보수	7,831	8,963	△1,132
○분석시료 채토 인부임	7,831		
- 기본급 66,800원*44일*2명	5,879		
- 주차수당 66,800원*8일*2명	1,069		
- 4대보험 6,947,200원*12.7%	883		
201 일반운영비	1,400	600	800
01 사무관리비	1,400	600	800

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○사무용품 구입	250,000원*2회	500		
○전산용품 구입	180,000원*5종	900		
206 재료비		10,800	10,800	0
01 재료비		10,800	10,800	0
○분석시약	150,000원*20종	3,000		
○유리실험기구	140,000원*20종	2,800		
○기타자재	100,000원*50종	5,000		
농작물유해물질분석실 운영		80,962	104,311	△23,349
101 인건비		14,455	29,331	△14,876
04 기간제근로자등보수		14,455	29,331	△14,876
○농작물유해물질분석실운영 인부임		14,455		
- 기본급	66,800원*160일*1명	10,688		
- 주차수당	66,800원*32일*1명	2,138		
- 보험료	12,825,600원*12.7%	1,629		
206 재료비		63,507	74,980	△11,473
01 재료비		63,507	74,980	△11,473
○분석용 시약	250,000원*100종	25,000		
○기타 재료 구입	100,000원*170종	17,000		
○유리실험기구 구입	105,630원*90종	9,507		
○분석용 가스구입	100,000원*4종*30통	12,000		
405 자산취득비		3,000	0	3,000
01 자산및물품취득비		3,000	0	3,000
○실험용 디스펜서 구입	1,000,000원*3개	3,000		
농업기술센터 종합분석실 운영 지원		27,000	25,000	2,000
		국 13,500		
		군 13,500		
201 일반운영비		15,200	2,124	13,076
		국 7,600		
		군 7,600		
01 사무관리비		4,000	0	4,000
○실험실 사무용품 구입	1,000,000원*4회	4,000		
		국 2,000		
		군 2,000		
02 공공운영비		11,200	2,124	9,076
○실험실 폐수처리	400,000원*2회	800		
		국 400		
		군 400		
○시설장비 유지비	1,040,000원*10종	10,400		
		국 5,200		
		군 5,200		
202 여비		5,400	800	4,600
		국 2,700		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	2,700		
01 국내여비		5,400	800	4,600
○과학영농 현장기술지원 20,000원*90일*3명		5,400		
	국	2,700		
	군	2,700		
206 재료비		6,400	6,798	△398
	국	3,200		
	군	3,200		
01 재료비		6,400	6,798	△398
○시약구입 150,000원*20종		3,000		
	국	1,500		
	군	1,500		
○재료구입 170,000원*20종		3,400		
	국	1,700		
	군	1,700		
농작물병해충 진단실 운영 지원		18,000	18,000	0
	국	9,000		
	군	9,000		
101 인건비		14,079	12,697	1,382
	국	7,039		
	군	7,040		
04 기간제근로자등보수		14,079	12,697	1,382
○병해충 진단운영 인부임		14,079		
- 기본급 66,800원*150일*1명		10,020		
	국	5,010		
	군	5,010		
- 주차수당 66,800원*30일*1명		2,004		
	국	1,002		
	군	1,002		
- 연차유급휴가수당 66,800원*7일*1명		468		
	국	234		
	군	234		
- 보험료 12,491,600원*12.7%		1,587		
	국	793		
	군	794		
201 일반운영비		1,049	1,949	△900
	국	525		
	군	524		
01 사무관리비		303	303	0
○병해충 예찰 표찰 제작 30,300원*10종		303		
	국	152		
	군	151		
02 공공운영비		746	1,646	△900
○병해충 전산입력 요금 62,150원*12월		746		
	국	373		
	군	373		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	2,872	3,354	△482
	국 1,436		
	군 1,436		
01 재료비	2,872	3,354	△482
○병해충 예찰포 재료 100,000원*9종	900		
	국 450		
	군 450		
○병해충 진단실 재료구입 64,800원*15종	972		
	국 486		
	군 486		
○병해충 진단실 시약구입 50,000원*20종	1,000		
	국 500		
	군 500		
쌀소득등보전직불사업	1,015	0	1,015
	국 1,015		
206 재료비	1,015	0	1,015
	국 1,015		
01 재료비	1,015	0	1,015
○토양검사 시약구입 101,500원*10종	1,015		
	국 1,015		
채종포(벼,감자)공동방제	12,000	14,000	△2,000
402 민간자본이전	12,000	14,000	△2,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	12,000	14,000	△2,000
○보급종 채종단지 공동방제	12,000		
-벼 보급종 채종단지 공동방제 800,000원*18ha*50/100	7,200		
-감자 보급종 채종단지 공동방제 800,000원*12ha*50/100	4,800		
농작물 병해충 방제비	60,000	60,000	0
	국 30,000		
	군 30,000		
206 재료비	10,000	0	10,000
	국 5,000		
	군 5,000		
01 재료비	10,000	0	10,000
○병해충 방제 농업자재 지원 100,000원*100ha	10,000		
	국 5,000		
	군 5,000		
307 민간이전	50,000	60,000	△10,000
	국 25,000		
	군 25,000		
02 민간경상사업보조	50,000	60,000	△10,000
○사과,배 화상병 방제 지원 83,333원*600ha	50,000		
	국 25,000		
	군 25,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
돌발해충 방제 신기술 보급	20,000	10,000	10,000
	도 6,000		
	군 14,000		
307 민간이전	20,000	0	20,000
	도 6,000		
	군 14,000		
02 민간경상사업보조	20,000	0	20,000
○친환경 유기농업자재 지원 200,000원*100ha	20,000		
	도 6,000		
	군 14,000		
기후변화 대응 돌발병해충 공동방제	142,450	150,000	△7,550
	도 18,000		
	군 124,450		
201 일반운영비	2,450	0	2,450
01 사무관리비	2,450	0	2,450
○농작물 병해충 방제협의회 수당 70,000원*7명*5회	2,450		
307 민간이전	140,000	150,000	△10,000
	도 18,000		
	군 122,000		
02 민간경상사업보조	140,000	150,000	△10,000
○돌발병해충 방제 지원 70,000원*1,000ha*2회	140,000		
	도 18,000		
	군 122,000		
농촌지도기반조성(종합검정실 분석장비 지원)	298,000	0	298,000
	균 149,000		
	군 149,000		
405 자산취득비	298,000	0	298,000
	균 149,000		
	군 149,000		
01 자산및물품취득비	298,000	0	298,000
○분석장비 구입	298,000		
- ICP장비 외 1종 149,000,000원*2종	298,000		
	균 149,000		
	군 149,000		
농업 신기술 시범(육가공품 제조이용 부가가치 향상 기술 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
○육가공품 제조이용 부가가치 향상기술 시범 50,000,000원*1개소	50,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 25,000		
	군 25,000		
소득작목 기술보급	1,972,787	1,755,565	217,222
	국 146,950		
	균 553,000		
	도 16,500		
	군 1,256,337		
소득작목 기술지원	19,670	13,410	6,260
201 일반운영비	5,670	3,910	1,760
01 사무관리비	4,920	3,160	1,760
○원예작물 홍보용 리플릿 제작 200원*4,000부*2회	1,600		
○시범사업 표찰제작 50,000원*20개	1,000		
○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	750	750	0
○IT-트랩(무인해충감시시스템)운영 250,000원*3개소	750		
202 여비	6,000	5,000	1,000
01 국내여비	6,000	5,000	1,000
○소득작목 업무추진 6,000,000원	6,000		
206 재료비	2,600	3,000	△400
01 재료비	2,600	3,000	△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
09 행사실비보상금	1,500	1,500	0
○소득작목 기술교육 참석보상 10,000원*15명*10회	1,500		
405 자산취득비	3,900	0	3,900
01 자산및물품취득비	3,900	0	3,900
○소득작목팀 업무용 컴퓨터 구입 1,300,000원*3대	3,900		
애플스토리 테마공원 운영	107,579	99,655	7,924
101 인건비	14,455	18,729	△4,274
04 기간제근로자등보수	14,455	18,729	△4,274
○애플스토리 테마공원 관리 인부임	14,455		
- 기본급 66,800원*160일*1명	10,688		
- 주차수당 66,800원*32일*1명	2,138		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 보험료 12,825,600원*12.7%	1,629		
201 일반운영비	40,008	48,426	△8,418
01 사무관리비	1,540	3,960	△2,420
○애플스토리 테마공원 운영물품 구입 200,000원*5회	1,000		
○정수기 렌탈 및 관리비 45,000원*12월	540		
02 공공운영비	38,468	44,466	△5,998
○전기요금 2,000,000원*12월	24,000		
○통신요금 60,000원*12월	720		
○상하수도요금 1,260원*150톤*12월	2,268		
○건축물 시설장비유지비 851원*2,350㎡	2,000		
○방화관리 용역 240,000원*12월	2,880		
○엘리베이터 유지보수 용역 140,000원*12월	1,680		
○무인 경비시스템 용역 110,000원*12월	1,320		
○전기 안전관리 용역 300,000원*12월	3,600		
206 재료비	2,500	5,000	△2,500
01 재료비	2,500	5,000	△2,500
○체험재료 구입 5,000원*50명*10회	2,500		
401 시설비및부대비	50,016	27,500	22,516
01 시설비	50,016	27,500	22,516
○애플스토리 테마공원 방수공사 32,000원*1,563㎡	50,016		
405 자산취득비	600	0	600
01 자산및물품취득비	600	0	600
○캐비닛 구입 300,000원*2대	600		
사과 병해충 예찰 방제 시범	138,860	123,860	15,000
201 일반운영비	1,440	1,440	0
01 사무관리비	1,440	1,440	0
○예찰요원 일반교육 교재 18,000원*20부*4종	1,440		
301 일반보상금	17,420	17,420	0
09 행사실비보상금	17,420	17,420	0
○예찰요원 일반교육	3,420		
ㅡ 강사수당(기본) 250,000원*1시간*2명*3회	1,500		
ㅡ 강사수당(추가) 120,000원*2시간*2명*3회	1,440		
ㅡ 급식 보상 8,000원*20명*3회	480		
○예찰요원 전문교육	14,000		
ㅡ 교육 참가비 700,000원*20명	14,000		
307 민간이전	120,000	105,000	15,000
02 민간경상사업보조	120,000	105,000	15,000

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 15,000,000원*1개소	15,000		
고랭지 여름과채 재배 시범	183,400	89,600	93,800
402 민간자본이전	183,400	89,600	93,800
01 민간자본사업보조(자체재원)	183,400	89,600	93,800
○비가림 하우스 시설 250,000,000원*1.0ha*70/100	175,000		
○소형 터널 12,000,000원*1.0ha*70/100	8,400		
기능성 반딧불 사과 생산 시범	72,000	0	72,000
307 민간이전	72,000	0	72,000
02 민간경상사업보조	72,000	0	72,000
○ 기능성 사과(셀레늄) 품질향상 컨설팅 2,000,000원*20ha	40,000		
○ 기능성 사과(셀레늄) 인증 1,600,000원*20ha	32,000		
원예특작 공동협력(중앙-지방) 프로젝트 사업	7,378	0	7,378
402 민간자본이전	7,378	0	7,378
01 민간자본사업보조(자체재원)	7,378	0	7,378
○수박 ㄇ형 및 줄 유인 재배 5,270원*2,000㎡*70/100	7,378		
농작물 병해충 관찰포 운영	3,900	3,900	0
	국 1,950		
	군 1,950		
201 일반운영비	750	1,140	△390
	국 375		
	군 375		
01 사무관리비	750	1,140	△390
○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	780	390
	국 585		
	군 585		
01 재료비	1,170	780	390

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○생육 및 병해충 조사 관찰포 운영 재료 90,000원*13개소	1,170		
	국 585		
	군 585		
농업 신기술 시범(우리품종 전문생산단지 조성)	250,000	250,000	0
	국 125,000		
	군 125,000		
307 민간이전	50,000	20,000	30,000
	국 25,000		
	군 25,000		
02 민간경상사업보조	50,000	20,000	30,000
○우리품종 홍보 및 마케팅 활동 지원 50,000,000원*1개소	50,000		
	국 25,000		
	군 25,000		
402 민간자본이전	200,000	230,000	△30,000
	국 100,000		
	군 100,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	200,000	230,000	△30,000
○우리품종 전문생산단지 조성 200,000,000원*1개소	200,000		
	국 100,000		
	군 100,000		
농업 신기술 시범(기능성 다겹보온커튼 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
○기능성 다겹보온커튼 시설 200,000,000원*0.2ha	40,000		
	국 20,000		
	군 20,000		
지역활력화작목 기반조성(백수오 용기 재배 현장실증 시범)	20,000	0	20,000
	균 10,000		
	군 10,000		
402 민간자본이전	20,000	0	20,000
	균 10,000		
	군 10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	20,000	0	20,000
○ 백수오 용기재배 현장실증 시범 100,000,000원*0.2ha	20,000		
	균 10,000		
	군 10,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
지역활력화작목 기반조성(오미자 가뭄극복을 위한 자동관수시설 시범)	10,000	10,000	0
	균 5,000		
	군 5,000		
402 민간자본이전	10,000	10,000	0
	균 5,000		
	군 5,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	10,000	10,000	0
○오미자 가뭄극복 자동관수시설 시범 50,000,000원*0.2ha	10,000		
	균 5,000		
	군 5,000		
지역활력화작목기반조성(체리 팔매트 수형 재배시범)	420,000	0	420,000
	균 210,000		
	군 210,000		
402 민간자본이전	420,000	0	420,000
	균 210,000		
	군 210,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	420,000	0	420,000
○체리 팔매트 수형 재배단지 조성 300,000,000원*2ha*70/100	420,000		
	균 210,000		
	군 210,000		
지역활력화작목기반조성(사계절 딸기생산 시범)	496,000	0	496,000
	균 248,000		
	군 248,000		
402 민간자본이전	496,000	0	496,000
	균 248,000		
	군 248,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	496,000	0	496,000
○사계절 딸기생산 시범단지 조성	496,000		
- 겨울딸기 생산 시범단지 조성 615,500,000원*0.6ha*70/100	258,510		
	균 129,255		
	군 129,255		
- 여름딸기 생산 시범단지 조성 565,451,000원*0.6ha*70/100	237,490		
	균 118,745		
	군 118,745		
지역활력화작목기반조성(고랭지 딸기육묘 재배 시범)	160,000	0	160,000
	균 80,000		
	군 80,000		
402 민간자본이전	160,000	0	160,000
	균 80,000		
	군 80,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	160,000	0	160,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○고랭지 딸기육묘 재배단지 조성 571,428,571원*0.4ha*70/100	160,000		
	균 80,000		
	군 80,000		
고품질 우량 딸기묘 생산시범	28,000	23,100	4,900
	도 10,500		
	군 17,500		
402 민간자본이전	28,000	23,100	4,900
	도 10,500		
	군 17,500		
02 민간자본사업보조(이전재원)	28,000	23,100	4,900
○우량 딸기묘 생산 시범 53,030원*660㎡*80/100	28,000		
	도 10,500		
	군 17,500		
시설재배지 연작장해 해결 기술보급 시범	16,000	0	16,000
	도 6,000		
	군 10,000		
402 민간자본이전	16,000	0	16,000
	도 6,000		
	군 10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	16,000	0	16,000
○시설재배지 연작장해 해결 기술보급 시범 40,000,000원*0.5ha*80/100	16,000		
	도 6,000		
	군 10,000		
연구개발시설 운영	929,430	943,283	△13,853
	국 40,000		
	균 25,000		
	군 864,430		
연구개발사업추진	176,518	80,090	96,428
201 일반운영비	95,218	75,090	20,128
01 사무관리비	4,264	5,280	△1,016
○연구개발 홍보물 제작 1,000원*1,000매	1,000		
○표찰 제작 200,000원*2개	400		
○사무용품구입 200,000원*2회	400		
○사무실 정수기 임대료 32,000원*12월	384		
○연구시험 피복, 안전화 구입 280,000원*3명*2회	1,680		
○연구개발 도서구입 100,000원*4회	400		
02 공공운영비	90,954	69,810	21,144
○연료비	16,314		
- 등유(보일러, 난로) 949원*3,000ℓ	2,847		
- 휘발유(관리기, 예취기 등) 1,621원*500ℓ	811		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 경유(고압살균기, 트랙터 등) 1,422원*8,900ℓ	12,656		
○시설장비 유지비 1,000,000원*12종	12,000		
○전기요금 5,000,000원*12월	60,000		
○CCTV 유지비 220,000원*12회	2,640		
202 여비	4,500	5,000	△500
01 국내여비	4,500	5,000	△500
○연구개발 업무추진 4,500,000원	4,500		
405 자산취득비	76,800	0	76,800
01 자산및물품취득비	76,800	0	76,800
○가공분석용 장비 구입	75,500		
ㅡ 물성측정기 12,500,000원*1대	12,500		
ㅡ 색차계 36,000,000원*1대	36,000		
ㅡ 분광광도계 12,000,000원*1대	12,000		
ㅡ 카메라 거치대 3,000,000원*1대	3,000		
ㅡ 급속 냉동고 12,000,000원*1대	12,000		
○연구개발팀 업무용 컴퓨터 구입 1,300,000원*1대	1,300		
새기술실증시험포장 운영	120,182	89,136	31,046
101 인건비	67,362	42,556	24,806
04 기간제근로자등보수	67,362	42,556	24,806
○ 실증시험포장운영 인부임	14,455		
ㅡ 기본급 66,800원*160일*1명	10,688		
ㅡ 주차수당 66,800원*32일*1명	2,138		
ㅡ 보험료 12,825,600원*12.7%	1,629		
○ 특화작목 재배관리 인부임	11,223		
ㅡ 기본급 66,800원*35일*4명	9,352		
ㅡ 주차수당 66,800원*7일*4명	1,871		
○ 자생화육묘 생산 인부임	16,032		
ㅡ 기본급 66,800원*50일*4명	13,360		
ㅡ 주차수당 66,800원*10일*4명	2,672		
○고구마 육묘 인부임	25,652		
ㅡ 기본급 66,800원*80일*4명	21,376		
ㅡ 주차수당 66,800원*16일*4명	4,276		
201 일반운영비	800	800	0
01 사무관리비	800	800	0
○ 표찰 및 홍보물 제작	800		
ㅡ 표찰제작 200,000원*4회	800		
206 재료비	18,250	19,000	△750
01 재료비	18,250	19,000	△750
○퇴비 및 비료 6,500원*500포	3,250		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○친환경농자재 및 기타재료 100,000원*100종	10,000		
○종자 및 종묘 구입 500,000원*10종	5,000		
207 연구개발비	5,000	5,000	0
03 시험연구비	5,000	5,000	0
○시험성분 분석비 1,000,000원*5회	5,000		
401 시설비및부대비	22,770	21,780	990
01 시설비	22,770	21,780	990
○시설물개선 및 보수공사 23,000원*990㎡	22,770		
405 자산취득비	6,000	0	6,000
01 자산및물품취득비	6,000	0	6,000
○하우스 난방기 구입 6,000,000원*1대	6,000		
미생물배양센터 운영	163,080	107,583	55,497
101 인건비	25,430	22,933	2,497
04 기간제근로자등보수	25,430	22,933	2,497
○미생물배양센터 실험실운영 인부임	15,810		
- 기본급 66,800원*175일*1명	11,690		
- 주차수당 66,800원*35일*1명	2,338		
- 보험료 14,028,000원*12.7%	1,782		
○미생물생산 및 시험포장 운영 인부임	9,620		
- 기본급 66,800원*40일*3명	8,016		
- 주차수당 66,800원*8일*3명	1,604		
201 일반운영비	1,000	1,000	0
01 사무관리비	1,000	1,000	0
○미생물배양센터 운영물품 구입 100,000원*6회	600		
○미생물 공급물품 구입 50,000원*8회	400		
206 재료비	76,650	69,650	7,000
01 재료비	76,650	69,650	7,000
○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		
405 자산취득비	60,000	4,000	56,000
01 자산및물품취득비	60,000	4,000	56,000
○미생물 냉장저장탱크 교체 30,000,000원*2대	60,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
친환경농업지식센터 운영	69,444	82,078	△12,634
101 인건비	33,694	33,278	416
04 기간제근로자등보수	33,694	33,278	416
○친환경농업지식센터운영 인부임	14,455		
- 기본급 66,800원*160일*1명	10,688		
- 주차수당 66,800원*32일*1명	2,138		
- 보험료 12,825,600원*12.7%	1,629		
○다목적하우스, 단동하우스 육묘장 인부임	19,239		
- 기본급 66,800원*60일*4명	16,032		
- 주차수당 66,800원*12일*4명	3,207		
201 일반운영비	1,500	2,500	△1,000
01 사무관리비	1,500	2,500	△1,000
○홍보물,표찰제작 및 사무용품구입	1,500		
- 홍보물 및 표찰제작 200,000원*5회	1,000		
- 사무용품구입 100,000원*5회	500		
206 재료비	15,250	26,500	△11,250
01 재료비	15,250	26,500	△11,250
○상토, 퇴비 구입 6,000원*1,000포	6,000		
○친환경농자재, 기타소요물품 구입 35,000원*50종*1회	1,750		
○포트 및 화분 구입 20,000원*300개	6,000		
○비료구입 15,000원*100포	1,500		
401 시설비및부대비	13,000	19,800	△6,800
01 시설비	13,000	19,800	△6,800
○연동하우스 보온커튼 교체 13,829원*940㎡	13,000		
405 자산취득비	6,000	0	6,000
01 자산및물품취득비	6,000	0	6,000
○하우스 난방기 구입 6,000,000원*1대	6,000		
천마종균배양센터 운영	214,910	240,889	△25,979
101 인건비	75,600	101,579	△25,979
04 기간제근로자등보수	75,600	101,579	△25,979
○천마종균배양센터 종균생산 인부임	55,560		
- 기본급 66,800원*180일*3명	36,072		
- 주차수당 66,800원*36일*3명	7,215		
- 휴일근무수당 66,800원*1.5*20일*3명	6,012		
- 보험료 49,298,400원*12.7%	6,261		
○천마종균선별 및 포장 인부임	20,040		
- 기본급 66,800원*50일*5명	16,700		
- 주차수당 66,800원*10일*5명	3,340		
201 일반운영비	1,050	1,050	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	1,050	1,050	0
○운영위원회 수당 70,000원*8명*1회	560		
○현수막제작 70,000원*7매	490		
206 재료비	138,260	138,260	0
01 재료비	138,260	138,260	0
○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*12,220박스	6,110		
에어돔 활용 아위느타리버섯재배	25,296	11,407	13,889
101 인건비	25,296	11,407	13,889
04 기간제근로자등보수	25,296	11,407	13,889
○에어돔활용 아위느타리버섯재배 인부임	25,296		
- 기본급 66,800원*140일*2명	18,704		
- 주차수당 66,800원*28일*2명	3,741		
- 보험료 22,444,800원*12.7%	2,851		
농업 신기술 시범(우량천마 생산 유성번식 기술개발 실증시범)	60,000	60,000	0
	국 30,000		
	군 30,000		
206 재료비	55,000	55,000	0
	국 27,500		
	군 27,500		
01 재료비	55,000	55,000	0
○ 우량천마 생산 유성번식 기술개발 실증시범	55,000		
- 천마재배상토 구입 7,000원*3,000포	21,000		
	국 10,500		
	군 10,500		
- 원목 100,000원*45톤	4,500		
	국 2,250		
	군 2,250		
- 배양재료 구입 290,000원*50종	14,500		
	국 7,250		
	군 7,250		
- 기타재료 구입 500,000원*30종	15,000		
	국 7,500		
	군 7,500		
405 자산취득비	5,000	5,000	0
	국 2,500		
	군 2,500		
01 자산및물품취득비	5,000	5,000	0
○토양EC측정기 850,000원*1대	850		
	국 425		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 425		
○온습도측정기 550,000원*4대	2,200		
	국 1,100		
	군 1,100		
○공기청정기 500,000원*1대	500		
	국 250		
	군 250		
○경도계 1,450,000원*1대	1,450		
	국 725		
	군 725		
고랭지 고추냉이 쌈채소 생산시범	15,000	0	15,000
206 재료비	15,000	0	15,000
01 재료비	15,000	0	15,000
○밭고추냉이 묘종 구입 500원*18,000주	9,000		
○차광막 등 부자재 구입 2,000,000원*3개소	6,000		
고구마 국내육성 신품종 확대보급 사업	15,000	0	15,000
206 재료비	15,000	0	15,000
01 재료비	15,000	0	15,000
○고구마 바이러스 무병묘 구입 1,000원*4,000본	4,000		
○원예용 상토구입 6,500원*1,000포	6,500		
○트레이 구입 10,000원*170개	1,700		
○영양제 및 비료 구입 7,000원*4종*100포	2,800		
신기술실증시험연구활동지원(고추냉이 쌈채소 개발 실증시험)	20,000	0	20,000
	국 10,000		
	군 10,000		
201 일반운영비	1,000	0	1,000
	국 500		
	군 500		
01 사무관리비	1,000	0	1,000
○평가회 준비	1,000		
- 현수막 제작 70,000원*4매	280		
	국 140		
	군 140		
- 라벨지 구입 180,000원*4회	720		
	국 360		
	군 360		
202 여비	3,000	0	3,000
	국 1,500		
	군 1,500		
01 국내여비	3,000	0	3,000
○분석교육, 선진지견학 3,000,000원	3,000		
	국 1,500		
	군 1,500		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	8,000	0	8,000
	국 4,000		
	군 4,000		
01 재료비	8,000	0	8,000
○시험재료 구입 80,000원*10품목*10종	8,000		
	국 4,000		
	군 4,000		
207 연구개발비	2,000	0	2,000
	국 1,000		
	군 1,000		
03 시험연구비	2,000	0	2,000
○시험성분 분석비 200,000원*10회	2,000		
	국 1,000		
	군 1,000		
405 자산취득비	6,000	0	6,000
	국 3,000		
	군 3,000		
01 자산및물품취득비	6,000	0	6,000
○측정 장비구입	6,000		
- 엽록소측정기 구입 3,000,000원*1대	3,000		
	국 1,500		
	군 1,500		
- 온습도기록계 구입 600,000원*5대	3,000		
	국 1,500		
	군 1,500		
지역활력화작목기반조성(지역특색농업 발굴 소득화사업)	50,000	0	50,000
	균 25,000		
	군 25,000		
402 민간자본이전	50,000	0	50,000
	균 25,000		
	군 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	50,000	0	50,000
○친환경 부추 생산단지 조성 25,000,000원*2개소	50,000		
	균 25,000		
	군 25,000		
곤충산업육성	202,000	132,000	70,000
	균 100,000		
	군 102,000		
지역활력화 작목기반조성(곤충사육기반조성)	200,000	0	200,000
	균 100,000		
	군 100,000		
402 민간자본이전	200,000	0	200,000
	균 100,000		
	군 100,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간자본사업보조(이전재원)	200,000	0	200,000
○곤충사육 시설 및 기자재 지원 250,000,000원*80/100	200,000		
	균 100,000		
	군 100,000		
맛있는 곤충나라 체험관 운영	2,000	2,000	0
206 재료비	2,000	2,000	0
01 재료비	2,000	2,000	0
○식용곤충 체험 재료구입 100,000원*20회	2,000		
생태계보호	183,254	120,701	62,553
반딧불이 육성	183,254	120,701	62,553
반딧불이연구소운영	64,485	98,337	△33,852
101 인건비	3,207	23,866	△20,659
04 기간제근로자등보수	3,207	23,866	△20,659
○반딧불이 연구소 관리 인부임 66,800원*4일*2명*6회	3,207		
201 일반운영비	45,498	43,341	2,157
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	42,158	40,001	2,157
○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) 949원*60ℓ *45일	2,563		
○시설장비 유지관리	7,000		
- 연구소 400,000원*8회	3,200		
- 전시체험관 300,000원*6회	1,800		
- 생태보존지역 2,000,000원*1개소	2,000		
○무인경비시스템 수수료 187,000원*12월	2,244		
○전기안전관리 대행료 101,530원*12월	1,219		
206 재료비	3,000	6,000	△3,000
01 재료비	3,000	6,000	△3,000
○애반딧불이 먹이(다슬기) 구입 15,000원*20kg*6회	1,800		
○곤충 사육용 먹이 및 기타 재료구입 20,000원*10kg*6회	1,200		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
207 연구개발비	5,000	9,500	△4,500
03 시험연구비	5,000	9,500	△4,500
○반딧불이 인공증식 소요물품 구입 200,000원*5종*2회	2,000		
○애반딧불이 사육개체 도태 방지용 종충 구입 3,000원*1,000마리	3,000		
405 자산취득비	7,780	630	7,150
01 자산및물품취득비	7,780	630	7,150
○반딧불이연구소 사무실 냉난방기 설치(직립형) 1,600,000원*1개소	1,600		
○반딧불이연구소 관리사 냉난방기 설치(벽걸이형) 980,000원*1개소	980		
○반딧불이팀 업무용 컴퓨터 구입 1,300,000원*4대	5,200		
반딧불이 서식지 관리	23,121	16,604	6,517
101 인건비	9,621	10,604	△983
04 기간제근로자등보수	9,621	10,604	△983
○반딧불이생태보존지역 관리 인부임 66,800원*3일*6명*4회	4,810		
○반딧불이 보호지역 관리 인부임 66,800원*2일*4명*3개소	1,604		
○반딧불이 다발생지(갈골)관리 인부임 66,800원*4일*4명*3회	3,207		
202 여비	4,500	5,000	△500
01 국내여비	4,500	5,000	△500
○반딧불이 업무추진 4,500,000원	4,500		
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	8,000	0	8,000
01 시설비	8,000	0	8,000
○반딧불이 서식지 및 가리개 설치 200,000원*40개소	8,000		
반딧불이신비탐사	95,648	5,760	89,888
201 일반운영비	6,080	4,160	1,920
01 사무관리비	6,080	4,160	1,920
○실태조사 추진요원 피복비 240,000원*4명	960		
○실태조사 추진요원 특근매식비 8,000원*16명*25회	3,200		
○반딧불이 신비탐사 추진요원 특근매식비 8,000원*16명*15회	1,920		
206 재료비	1,600	1,600	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	1,600	1,600	0
○반딧불이 신비탐사장 소모성 재료비 구입 400,000원*4개소	1,600		
401 시설비및부대비	87,968	0	87,968
01 시설비	87,968	0	87,968
○반딧불이 다발생지(갈골) 황토포장 공사 56,640원*1,200㎡	67,968		
○반딧불이 다발생지(갈골) 안전펜스 설치 40,000원*500m	20,000		
행정운영경비(기술연구과)	18,600	18,000	600
기본경비	18,600	18,000	600
부서기본경비	18,600	18,000	600
201 일반운영비	6,720	6,720	0
01 사무관리비	6,720	6,720	0
○기본업무추진 35,000원*16명*12월	6,720		
202 여비	7,680	7,680	0
01 국내여비	7,680	7,680	0
○기본업무추진 7,680,000원	7,680		
203 업무추진비	4,200	3,600	600
04 부서운영업무추진비	4,200	3,600	600
○정원 25인 이하 350,000원*12월	4,200		