세 출 예 산 사 업 명 세 서

2023년도 본예산 일반회계 기술연구과

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
기술연구과		8,616,402	4,034,951	4,581,451
	국	827,850		
	균	30,000		
	기	4,180		
	도	368,000		
	군	5,386,372		
	대	2,000,000		
농업기술보급		8,446,119	3,746,699	4,699,420
	국	827,850		
	균	30,000		
	기	4,180		
	도	368,000		
	군	5,216,089		
	대	2,000,000		
친환경 기술보급		1,547,505	1,478,873	68,632
	국	600,900		
	기	4,180		
	도	73,000		
	군	869,425		
친환경기술 기본경비		10,518	20,021	△9,503
201 일반운영비		7,072	7,072	0
01 사무관리비		3,372	3,372	0
○친환경기술지원		3,372		
-사무용품 구입	177,000원*4회	708		
-복사기 소모품	150,000원*4종	600		
-정수기 임차료	46,000원*2대*12월	1,104		
-급량비	8,000원*3명*40일	960		
02 공공운영비		3,700	3,700	0
○시설장비 유지보수비	410,000원*8종	3,280		
○컵세척기 유지보수비	35,000원*12월	420		
202 여비		1,000	1,000	0
01 국내여비		1,000	1,000	0
○친환경기술 업무추진	250,000원*4명	1,000		
203 업무추진비		1,500	1,500	0
03 시책추진업무추진비		1,500	1,500	0
○기술연구과 업무추진비	1,500,000원	1,500		
405 자산취득비		946	10,449	△9,503
01 자산및물품취득비		946	10,449	△9,503
○재난안전 관리용 TV	946,000원*1대	946		
종합검정실운영		62,382	55,625	6,757
101 인건비		40,565	38,425	2,140
04 기간제근로자등보수		40,565	38,425	2,140

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○종합검정실 운영 인부임	28,483		
−기본급 76,960원*1명*260일	20,010		
−주휴수당 76,960원*1명*52일	4,002		
−보험료 24,011,520원*9%	2,162		
−퇴직금 2,308,800원*1명	2,309		
○시료 채토 인부임	12,082		
−기본급 76,960원*2명*60일	9,236		
−주휴수당 76,960원*2명*12일	1,848		
−보험료 11,082,240원*9%	998		
201 일반운영비	10,400	6,400	4,000
01 사무관리비	1,400	1,400	0
○종합검정실 운영	1,400		
−사무용품 250,000원*2회	500		
−전산용품 180,000원*5종	900		
02 공공운영비	9,000	5,000	4,000
○시설장비 유지비 1,000,000원*9종	9,000		
206 재료비	11,417	10,800	617
01 재료비	11,417	10,800	617
○분석시약 224,545원*11종	2,470		
○실험용 소모품 394,700원*10종	3,947		
○기타자재 625,000원*8종	5,000		
유해물질분석실 운영	17,595	17,595	0
206 재료비	17,595	17,595	0
01 재료비	17,595	17,595	0
○분석용 시약 1,291,000원*2종	2,582		
○기타재료 1,118,000원*3종*2회	6,708		
○분석용 가스 2,076,250원*4종	8,305		
과학영농현장기술지원(토양검정실 운영)	29,000	29,000	0
	국 14,500		
	군 14,500		
201 일반운영비	13,100	10,300	2,800
	국 6,550		
	군 6,550		
01 사무관리비	11,800	9,000	2,800
○작업환경측정 2,700,000원*2회	5,400		
	국 2,700		
	군 2,700		
○특수건강검진 200,000원*5명*1회	1,000		
	국 500		
	군 500		
○사무용품(봉투 제작비 포함) 600,000원*9회	5,400		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	2,700		
	군	2,700		
02 공공운영비		1,300	1,300	0
○실험실 폐수처리비	1,300,000원*1회	1,300		
	국	650		
	군	650		
202 여비		7,200	10,000	△2,800
	국	3,600		
	군	3,600		
01 국내여비		7,200	10,000	△2,800
○과학영농 현장기술지원				
	20,000원*4명*90일	7,200		
	국	3,600		
	군	3,600		
206 재료비		8,700	8,700	0
	국	4,350		
	군	4,350		
01 재료비		8,700	8,700	0
○분석용 시약	181,818원*11종	2,000		
	국	1,000		
	군	1,000		
○실험용 소모품	372,222원*18종	6,700		
	국	3,350		
	군	3,350		
과학영농현장기술지원(가축분뇨부숙도측정)		21,800	21,800	0
	국	10,900		
	군	10,900		
101 인건비		21,425	16,684	4,741
	국	10,713		
	군	10,712		
04 기간제근로자등보수		21,425	16,684	4,741
○가축분뇨 부숙도 측정 인부임		21,425		
-기본급	76,960원*1명*205일	15,777		
	국	7,888		
	군	7,889		
-주휴수당	76,960원*1명*42일	3,233		
	국	1,617		
	군	1,616		
-보험료	19,009,120원*12.7%	2,415		
	국	1,208		
	군	1,207		
206 재료비		375	5,116	△4,741
	국	187		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	188		
01 재료비		375	5,116	△4,741
○실험 소모품 375,000원*1종		375		
	국	187		
	군	188		
공익증진직불사업		4,180	4,180	0
	기	4,180		
206 재료비		4,180	4,180	0
	기	4,180		
01 재료비		4,180	4,180	0
○토양검사 시약 696,666원*6종		4,180		
	기	4,180		
농산물안전분석실 구축		500,000	500,000	0
	국	250,000		
	군	250,000		
401 시설비및부대비		100,000	0	100,000
	국	50,000		
	군	50,000		
01 시설비		100,000	0	100,000
○안전분석실 추가 보완공사 157,895원*443.33㎡		70,000		
	국	35,000		
	군	35,000		
○저온 저장실 1,210,653원*16.52㎡		20,000		
	국	10,000		
	군	10,000		
○시료 보관실 756,429원*13.22㎡		10,000		
	국	5,000		
	군	5,000		
405 자산취득비		400,000	500,000	△100,000
	국	200,000		
	군	200,000		
01 자산및물품취득비		400,000	500,000	△100,000
○질량분석기(LC-MSMS) 400,000,000원*1대		400,000		
	국	200,000		
	군	200,000		
탄소중립 가축분뇨 분석기반 확대		200,000	0	200,000
	국	100,000		
	군	100,000		
405 자산취득비		200,000	0	200,000
	국	100,000		
	군	100,000		
01 자산및물품취득비		200,000	0	200,000

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○유도결합플라즈마분광분석기(ICP) 200,000,000원*1대		200,000		
	국	100,000		
	군	100,000		
농산물(곡류) 공동수확 작업 지원		2,280	3,652	△1,372
307 민간이전		2,280	3,652	△1,372
02 민간경상사업보조		2,280	3,652	△1,372
○보리수확비 지원 950,000원*6ha*40%		2,280		
보급종 채종단지 병해충 공동방제		8,750	12,000	△3,250
307 민간이전		8,750	12,000	△3,250
02 민간경상사업보조		8,750	12,000	△3,250
○벼 보급종 채종단지 공동방제 700,000원*25ha*50%		8,750		
농작물병해충예찰방제사업(병해충진단실운영)		18,000	18,000	0
	국	9,000		
	군	9,000		
101 인건비		15,613	14,867	746
	국	7,807		
	군	7,806		
04 기간제근로자등보수		15,613	14,867	746
○병해충 진단실 인부임		15,613		
-기본급 76,960원*1명*150일		11,544		
	국	5,772		
	군	5,772		
-주휴수당 76,960원*1명*30일		2,309		
	국	1,155		
	군	1,154		
-보험료 13,852,800원*12.7%		1,760		
	국	880		
	군	880		
201 일반운영비		872	996	△124
	국	436		
	군	436		
01 사무관리비		200	300	△100
○표찰 및 현황판 제작 40,000원*5종		200		
	국	100		
	군	100		
02 공공운영비		672	696	△24
○병해충 전산입력 요금 56,000원*12개월		672		
	국	336		
	군	336		
206 재료비		1,515	2,137	△622

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	757		
	군	758		
01 재료비		1,515	2,137	△622
○병해충 예찰포운영 재료				
100,000원*6종		600		
	국	300		
	군	300		
○병해충 진단실 재료 91,500원*10종		915		
	국	457		
	군	458		
농작물병해충예찰방제사업(농작물 병해충 방제비)		346,000	346,000	0
	국	173,000		
	군	173,000		
307 민간이전		346,000	346,000	0
	국	173,000		
	군	173,000		
02 민간경상사업보조		346,000	346,000	0
○사과,배 화상병 방제약재 지원				
400,000원*780ha		312,000		
	국	156,000		
	군	156,000		
○옥수수 열대거세미나방 방제약재 지원				
100,000원*80ha		8,000		
	국	4,000		
	군	4,000		
○기타 병해충 방제약제 지원				
100,000원*260ha		26,000		
	국	13,000		
	군	13,000		
국가관리 병해충 방제단 운영		47,000	47,000	0
	국	23,500		
	군	23,500		
101 인건비		27,062	25,768	1,294
	국	13,531		
	군	13,531		
04 기간제근로자등보수		27,062	25,768	1,294
○국가관리 병해충 예찰방제단		27,062		
-기본급 76,960원*2명*130일		20,010		
	국	10,005		
	군	10,005		
-주휴수당 76,960원*2명*26일		4,002		
	국	2,001		
	군	2,001		
-보험료 24,011,520원*12.7%		3,050		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	1,525		
	군	1,525		
201 일반운영비		12,690	11,190	1,500
	국	6,345		
	군	6,345		
01 사무관리비		12,690	11,190	1,500
○차량 임차료 820,000원*1대*12개월		9,840		
	국	4,920		
	군	4,920		
○피복비(작업화,작업복) 150,000원*3종*3명		1,350		
	국	675		
	군	675		
○예찰교육 및 기록용 물품 150,000원*10종		1,500		
	국	750		
	군	750		
202 여비		4,200	5,100	△900
	국	2,100		
	군	2,100		
01 국내여비		4,200	5,100	△900
○국가관리 병해충 예찰 20,000원*3명*70일		4,200		
	국	2,100		
	군	2,100		
206 재료비		3,048	4,942	△1,894
	국	1,524		
	군	1,524		
01 재료비		3,048	4,942	△1,894
○예찰도구(진단시약,페로몬 등) 104,800원*10종		1,048		
	국	524		
	군	524		
○예찰용품(방제복 등) 200,000원*10종		2,000		
	국	1,000		
	군	1,000		
검역병해충 방제 신속대응반 운영		10,000	10,000	0
	도	3,000		
	군	7,000		
201 일반운영비		5,500	4,900	600
	도	1,650		
	군	3,850		
01 사무관리비		5,500	4,900	600

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○홍보용 리플릿,교재 제작				
700,000원*4회		2,800		
	도	840		
	군	1,960		
○홍보용 현수막 제작 280,000원*5회		1,400		
	도	420		
	군	980		
○예찰기록 사무용품 130,000원*10종		1,300		
	도	390		
	군	910		
206 재료비		4,500	5,100	△600
	도	1,350		
	군	3,150		
01 재료비		4,500	5,100	△600
○병해충 예찰용품 재료비				
300,000원*7종		2,100		
	도	630		
	군	1,470		
○병해충 진단용품 재료비				
240,000원*10종		2,400		
	도	720		
	군	1,680		
지역활력화작목기반조성(기후변화 대응 돌발병해충 공동방제)(전환사업)		100,000	100,000	0
	도	50,000		
	군	50,000		
307 민간이전		100,000	100,000	0
	도	50,000		
	군	50,000		
02 민간경상사업보조		100,000	100,000	0
○돌발병해충 방제지원				
50,000원*1,000ha*2회		100,000		
	도	50,000		
	군	50,000		
지역활력화작목기반조성(벼 안전생산방제지원사업)(전환사업)		40,000	40,000	0
	도	20,000		
	군	20,000		
307 민간이전		40,000	40,000	0
	도	20,000		
	군	20,000		
02 민간경상사업보조		40,000	40,000	0
○육묘상 처리약제 지원				
100,000원*400ha		40,000		
	도	20,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 친환경 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 20,000		
벼 무인 공동방제 지원	90,000	0	90,000
307 민간이전	90,000	0	90,000
02 민간경상사업보조	90,000	0	90,000
○벼 무인기 공동방제 450,000원*400ha*50%	90,000		
과수화상병 예측시스템 구축	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
○기상관측 장비 4,000,000원*10대	40,000		
	국 20,000		
	군 20,000		
소득작목 기술보급	5,558,434	1,192,577	4,365,857
	국 216,950		
	도 250,000		
	군 3,091,484		
	대 2,000,000		
소득작목 기본경비	16,700	17,900	△1,200
201 일반운영비	8,700	8,700	0
01 사무관리비	8,700	8,700	0
○원예작물 홍보 리플릿 제작 150원*4,000부*3회	1,800		
○소득작목 기술보급	4,500		
-사무용품 20,000원*20종*5회	2,000		
-시범사업 홍보 안내판 제작 360,000원*1개*3개소	1,080		
-전산용품 177,500원*4종*2회	1,420		
○급량비 8,000원*4명*75일	2,400		
202 여비	3,800	3,800	0
01 국내여비	3,800	3,800	0
○소득작목 업무추진 950,000원*4명	3,800		
206 재료비	4,200	2,100	2,100
01 재료비	4,200	2,100	2,100
○원예작물 병해충 예찰 및 조사재료 150,000원*10개소	1,500		
○소득작목 신기술 시범포 운영재료 100,000원*6종	600		
○원예작물 병해충 진단 키트 200,000원*10종	2,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○딸기 꽃눈분화 검경 재료 50,000원*2종	100		
애플스토리 테마공원 운영	395,704	348,722	46,982
101 인건비	160,631	143,355	17,276
04 기간제근로자등보수	160,631	143,355	17,276
○애플스토리 테마공원 기간제근로자 인부임	17,115		
-기본급 76,960원*1명*170일	13,084		
-주휴수당 76,960원*1명*34일	2,617		
-보험료 15,701,000원*9%	1,414		
○사과단지 관리 기간제근로자 인부임	60,399		
-기본급 76,960원*4명*150일	46,176		
-주휴수당 76,960원*4명*30일	9,236		
-보험료 55,401,000원*9%	4,987		
○농작업 일시채용 인부임 76,960원*10명*12일*9월	83,117		
201 일반운영비	67,030	59,812	7,218
01 사무관리비	11,412	9,812	1,600
○테마공원 안내판 제작 1,022,500원*4개	4,090		
○홍보 및 행사용 현수막 제작 60,000원*20매	1,200		
○분양과수 이름표 제작 770원*1,000개	770		
○체험행사 진행 물품 100,000원*6종*3회	1,800		
○피복비(작업화, 작업복) 100,000원*3종*2명	600		
○공무직 피복비 100,000원*4종*2명	800		
○테마공원 정수기 임차비 46,000원*12월	552		
○행사직원 급량비 8,000원*50명*4일	1,600		
02 공공운영비	55,618	50,000	5,618
○테마공원 시설 관리	27,060		
-시설물 전기요금 2,000,000원*12월	24,000		
-전기요금(농사용 을) 170,000원*12월	2,040		
-통신요금 50,000원*12월	600		
-상수도요금 1,400원*25㎡*12월	420		
○무인 경비시스템 용역 111,000원*12월	1,332		
○소방시설 관리 용역 203,000원*12월	2,436		
○엘리베이터 유지보수 용역 155,000원*12월	1,860		
○전기 안전관리 용역 280,000원*12월	3,360		
○건축물 시설장비유지비 3,496원*1,000㎡	3,496		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○정화조 및 저수조 청소 2,000,000원*1개소*1회	2,000		
○농기계 수리 2,000,000원*5회	10,000		
○농기계 유류비	4,074		
-휘발유 1,750원*120ℓ*12월	2,520		
-경유 1,850원*70ℓ*12월	1,554		
206 재료비	63,700	57,000	6,700
01 재료비	63,700	57,000	6,700
○체험 재료 10,000원*40명*5회	2,000		
○사과단지 관리 소요자재	61,700		
-사과 포장 박스 3,500원*4,000장	14,000		
-작물 보호제 1,400,000원*24회	33,600		
-퇴비 및 비료 60,000원*20종*4ha	4,800		
-교미교란제 600,000원*4ha	2,400		
-녹비작물 종자 300,000원*3ha	900		
-기타 운영재료 200,000원*30종	6,000		
207 연구개발비	5,000	21,000	△16,000
01 연구용역비	5,000	21,000	△16,000
○농업에너지 이용 효율화 사업 공모용역 5,000,000원*1회	5,000		
401 시설비및부대비	87,343	40,305	47,038
01 시설비	87,343	40,305	47,038
○농산물판매장 설치 리모델링 공사 1,267,357원*42㎡	53,229		
○배수로 붕괴 구역정비	30,000		
-게비온 옹벽(H=5M) 3,000,000원*8m	24,000		
-배수로 보수 (0.5×0.5) 300,000원*20m	6,000		
○습해구간 배수로 보수 41,140원*100m	4,114		
405 자산취득비	12,000	27,250	△15,250
01 자산및물품취득비	12,000	27,250	△15,250
○농업용 전동카트 12,000,000원*1대	12,000		
1읍면 1특화 소득작목 육성	50,000	0	50,000
207 연구개발비	50,000	0	50,000
01 연구용역비	50,000	0	50,000
○읍면 소득작목 육성 연구용역 50,000,000원*1회	50,000		
스마트팜 활성화	50,000	0	50,000
207 연구개발비	50,000	0	50,000
01 연구용역비	50,000	0	50,000
○스마트팜 활성화 연구용역 50,000,000원*1회	50,000		
고랭지 스마트팜 경영실습장 조성	3,844,000	0	3,844,000
	군 1,844,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	대 2,000,000		
403 자치단체등자본이전	3,844,000	0	3,844,000
	군 1,844,000		
	대 2,000,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,844,000	0	3,844,000
○스마트팜 경영실습장 조성(2022년 지방소멸 대응기금) 1,844,000,000원*1개소	1,844,000		
○스마트팜 경영실습장 조성(2023년 지방소멸 대응기금) 2,000,000,000원*1개소	2,000,000		
	대 2,000,000		
사과 병해충 예찰 방제 시범	147,880	138,835	9,045
307 민간이전	147,880	138,835	9,045
02 민간경상사업보조	140,280	129,835	10,445
○사과 병해충 예찰방제 시범	140,280		
-예찰트랩(2종) 85,000원*120개소*70%	7,140		
-작물보호제 550,000원*120개소*70%	46,200		
-병해충 예찰 및 농약, 재배 컨설팅 1,035,000원*120명*70%	86,940		
12 민간인위탁교육비	7,600	9,000	△1,400
○예찰요원 전문교육	7,600		
-기초교육 참가비 700,000원*8명	5,600		
-심화교육 참가비 200,000원*10명	2,000		
화분 매개 곤충 활용 정형과 생산 지원	42,000	0	42,000
307 민간이전	42,000	0	42,000
02 민간경상사업보조	42,000	0	42,000
○수정벌 벌통 임차 210,000원*400ha*50%	42,000		
사과 해충 친환경 방제 지원	6,000	0	6,000
307 민간이전	6,000	0	6,000
02 민간경상사업보조	6,000	0	6,000
○사과 해충 친환경 방제 지원 600,000원*20ha*50%	6,000		
복숭아 세균병 초기방제 지원	15,000	13,200	1,800
307 민간이전	15,000	13,200	1,800
02 민간경상사업보조	15,000	13,200	1,800
○복숭아 세균병 초기방제 지원 250,000원*120ha*50%	15,000		
우량 딸기묘 생산을 위한 원묘 공급 지원	47,250	0	47,250
402 민간자본이전	47,250	0	47,250
01 민간자본사업보조(자체재원)	47,250	0	47,250
○우량 딸기묘 원묘 공급 700원*4.5주*30,000㎡*50%	47,250		
우리품종 화훼 육성 시범	10,000	10,920	△920
402 민간자본이전	10,000	10,920	△920

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 민간자본사업보조(자체재원)	10,000	10,920	△920
○우리품종 화훼 신품종 보급			
47,619,000원*0.3ha*70%	10,000		
농작물병해충예찰방제사업(병해충 관찰포 운영)	3,900	3,900	0
	국 1,950		
	군 1,950		
201 일반운영비	160	160	0
	국 80		
	군 80		
01 사무관리비	160	160	0
○병해충 관찰포 운영 사무용품 구입			
80,000원*2종	160		
	국 80		
	군 80		
202 여비	3,040	3,040	0
	국 1,520		
	군 1,520		
01 국내여비	3,040	3,040	0
○소득작목 관찰포 생육 및 병해충 조사			
20,000원*4명*38일	3,040		
	국 1,520		
	군 1,520		
206 재료비	700	700	0
	국 350		
	군 350		
01 재료비	700	700	0
○생육 및 병해충 조사 관찰포 운영 재료			
70,000원*10개소	700		
	국 350		
	군 350		
신기술보급사업(미래형 사과 다축과원 조성 시범)	70,000	0	70,000
	국 35,000		
	군 35,000		
402 민간자본이전	70,000	0	70,000
	국 35,000		
	군 35,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	70,000	0	70,000
○미래형 사과 다축과원 조성			
87,500,000원*0.8ha	70,000		
	국 35,000		
	군 35,000		
신기술보급사업(과수 주산지 이상기상 대응 농작업 정보제공 시스템 보급 시범)	60,000	0	60,000
	국 30,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 30,000		
402 민간자본이전	60,000	0	60,000
	국 30,000		
	군 30,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	60,000	0	60,000
○과수 주산지 이상기상 대응 농작업 정보제공 시스템 보급 12,000,000원*5개소	60,000		
	국 30,000		
	군 30,000		
스마트영농지원체계구축(품목별 데이터 기반 생산모델 보급)	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
○데이터 기반 생산모델 보급 40,000,000원*5개소	200,000		
	국 100,000		
	군 100,000		
신기술보급시범사업(터널식 해가림 이용 인삼재배 신기술 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
○터널식 해가림 이용 인삼재배 200,000,000원*0.5ha	100,000		
	국 50,000		
	군 50,000		
이상기상 대응 과원 피해예방 기술 확산 시범(전환사업)	100,000	0	100,000
	도 50,000		
	군 50,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	도 50,000		
	군 50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	0	100,000
○이상기상 대응 과원 피해 예방 기술 확산 시범 50,000,000원*2ha	100,000		
	도 50,000		
	군 50,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 소득작목 기술보급

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
노지과수 경쟁력 향상 스마트 관수・관비 시범(전환사업)	100,000	0	100,000
	도 50,000		
	군 50,000		
402 민간자본이전	100,000	0	100,000
	도 50,000		
	군 50,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,000	0	100,000
○노지과수 경쟁력 향상 스마트 관수관비 시범 20,000,000원*5ha	100,000		
	도 50,000		
	군 50,000		
원예특작분야 경쟁력 향상을 위한 맞춤형 신기술보급 시범(고랭지 여름상추 실증 재배 시범)(전환사업)	250,000	0	250,000
	도 125,000		
	군 125,000		
402 민간자본이전	250,000	0	250,000
	도 125,000		
	군 125,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	250,000	0	250,000
○고랭지 여름상추 실증재배 시범 104,166.5원*3,000㎡*80/100	250,000		
	도 125,000		
	군 125,000		
지역활력화작목기반조성(지역특색농업 발굴 소득화사업)(전환사업)	50,000	0	50,000
	도 25,000		
	군 25,000		
402 민간자본이전	50,000	0	50,000
	도 25,000		
	군 25,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	50,000	0	50,000
○고랭지 흑수박 수직재배 시범 250,000,000원*0.2ha	50,000		
	도 25,000		
	군 25,000		
연구개발 기술향상	1,340,180	1,075,249	264,931
	국 10,000		
	균 30,000		
	도 45,000		
	군 1,255,180		
연구개발 기본경비	101,996	101,996	0
201 일반운영비	97,496	97,496	0
01 사무관리비	5,896	5,896	0

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발 기술향상

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○표찰 제작 350,000원*3개	1,050		
○연구개발 기술향상	4,846		
-연구개발사업장 사무용품 23,633원*20종*3회	1,418		
-사무실 정수기 임차료 33,000원*3대*12월	1,188		
-급량비 8,000원*4명*70일	2,240		
02 공공운영비	91,600	91,600	0
○연료비	12,790		
-등유(보일러) 1,550원*3,000ℓ	4,650		
-휘발유(관리기, 예취기 등) 1,850원*400ℓ	740		
-경유(고압살균기, 농기계) 1,850원*4,000ℓ	7,400		
○시설장비 유지비 1,386,600원*10종	13,866		
○연구개발사업장 공공운영비	59,424		
-상하수도요금 10,000원*12월*2개소	240		
-전기요금 4,800,000원*12월	57,600		
-통신요금 33,000원*12월*4개소	1,584		
○무인경비 용역 180,000원*12월*2개소	4,320		
○전기안전관리 대행료 100,000원*12월	1,200		
202 여비	4,500	4,500	0
01 국내여비	4,500	4,500	0
○연구개발업무 추진 1,125,000원*4명	4,500		
새기술실증시험포장 운영	230,929	162,347	68,582
101 인건비	62,915	85,204	△22,289
04 기간제근로자등보수	62,915	85,204	△22,289
○실증시험포장운영 인부임	18,121		
-기본급 76,960원*1명*180일	13,853		
-주휴수당 76,960원*1명*36일	2,771		
-보험료 16,623,360원*9%	1,497		
○특화작목 재배관리 인부임	12,930		
-기본급 76,960원*4명*35일	10,775		
-주휴수당 76,960원*4명*7일	2,155		
○아열대작물 재배관리 인부임	22,166		
-기본급 76,960원*4명*60일	18,471		
-주휴수당 76,960원*4명*12일	3,695		
○토종농산물 재배관리 인부임	9,698		
-기본급 76,960원*3명*35일	8,081		
-주휴수당 76,960원*3명*7일	1,617		
206 재료비	39,000	32,000	7,000
01 재료비	39,000	32,000	7,000
○퇴비 및 비료 8,000원*1,000포	8,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발 기술향상

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○친환경농자재 및 기타재료 400,000원*45종	18,000		
○종자 및 아열대작물 종묘 구입 500,000원*20종	10,000		
○작물보호제 100,000원*30종	3,000		
401 시설비및부대비	125,022	40,590	84,432
01 시설비	124,129	40,590	83,539
○실증포 관리동 내부보수공사 325,000원*40㎡	13,000		
○과학영농실증시험포 비닐교체공사 20,000원*1,024㎡	20,480		
○탄소난방시스템 설치 40,367원*544㎡	21,960		
○실증시험포장 전기 증설공사(농업용저압) 343,445원*200KW	68,689		
02 감리비	893	0	893
○실증시험포장 전기 증설공사 감리 68,689,000원*1.3%	893		
405 자산취득비	3,992	4,553	△561
01 자산및물품취득비	3,992	4,553	△561
○관리동 냉난방기 구입 3,992,000원*1대	3,992		
미생물배양센터 운영	154,145	179,657	△25,512
101 인건비	37,845	29,007	8,838
04 기간제근로자등보수	37,845	29,007	8,838
○미생물배양센터 운영 인부임	26,761		
-기본급 76,960원*1명*255일	19,625		
-주휴수당 76,960원*1명*52일	4,002		
-휴일근무수당 76,960원*150%*1명*8일	924		
-보험료 24,551,000원*9%	2,210		
○미생물생산 및 포장 보조 인부임	11,084		
-기본급 76,960원*2명*60회	9,236		
-주휴수당 76,960원*2명*12일	1,848		
206 재료비	91,400	81,650	9,750
01 재료비	91,400	81,650	9,750
○유용미생물 배양재료 1,380,000원*2종*5회	13,800		
○광합성균 배양재료 520,000원*2종*5회	5,200		
○유산균 배양재료 725,000원*2종*10회	14,500		
○바실러스균 배양재료 550,000원*2종*10회	11,000		
○해조아미노산 재료 880,000원*5종*5회	22,000		
○실험실 초자 및 시약 150,000원*50종	7,500		
○기타재료 200,000원*30종	6,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발 기술향상

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○미생물 포장팩 950원*12,000매	11,400		
401 시설비및부대비	24,900	32,000	△7,100
01 시설비	24,900	32,000	△7,100
○미생물 배양실 조명교체 337,500원*24개	8,100		
○분소탱크 비가림 시설 8,400,000원*2개소	16,800		
천마종균배양센터 운영	313,476	258,452	55,024
101 인건비	117,716	103,002	14,714
04 기간제근로자등보수	117,716	103,002	14,714
○천마종균배양센터 종균생산 인부임	76,507		
-기본급 76,960원*4명*180일	55,412		
-주휴수당 76,960원*4명*36일	11,083		
-휴일근무수당 76,960원*150%*4명*8일	3,695		
-보험료 70,188,000원*9%	6,317		
○천마종균선별 및 포장 인부임	23,088		
-기본급 76,960원*5명*50일	19,240		
-주휴수당 76,960원*5명*10일	3,848		
○천마재배 및 스마트시설 운영 인부임	18,121		
-기본급 76,960원*1명*180일	13,853		
-주휴수당 76,960원*1명*36일	2,771		
-보험료 16,623,360원*9%	1,497		
201 일반운영비	2,400	0	2,400
01 사무관리비	2,400	0	2,400
○천마특허 등록비 1,200,000원*1건	1,200		
○천마종균 운반비 200,000원*6회	1,200		
206 재료비	171,400	155,450	15,950
01 재료비	171,400	155,450	15,950
○미강 430,000원*20톤	8,600		
○톱밥(25kg) 8,000원*4,000포	32,000		
○종균병 460원*200,000개	92,000		
○천마원균 3,000원*2,800병	8,400		
○포장박스 800원*13,000박스	10,400		
○기타물품 구입 200,000원*20종*5회	20,000		
405 자산취득비	21,960	0	21,960
01 자산및물품취득비	21,960	0	21,960
○살균대차 1,220,000원*18대	21,960		
스마트농업 테스트베드 교육장 운영	57,434	97,797	△40,363
101 인건비	37,014	23,810	13,204
04 기간제근로자등보수	37,014	23,810	13,204
○스마트농업 테스트베드 교육장 운영 인부임	17,617		
-기본급 76,960원*1명*175일	13,468		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발 기술향상

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-주휴수당 76,960원*1명*35일	2,694		
-보험료 16,161,600원*9%	1,455		
○토마토 생산 및 선별 인부임	11,084		
-기본급 76,960원*2명*60일	9,236		
-주휴수당 76,960원*2명*12일	1,848		
○멜론 재배 및 수확 인부임	8,313		
-기본급 76,960원*3명*30일	6,927		
-주휴수당 76,960원*3명*6일	1,386		
206 재료비	20,420	18,960	1,460
01 재료비	20,420	18,960	1,460
○토마토 묘종 800원*1,000주	800		
○멜론 묘종 900원*1,800주	1,620		
○양액비료 및 작물보호제 400,000원*40종	16,000		
○기타 재료 200,000원*10종	2,000		
천마 스마트팜 시설물 구축	177,200	0	177,200
206 재료비	10,000	0	10,000
01 재료비	10,000	0	10,000
○상토 8,000원*500포	4,000		
○기타재료 600,000원*10종	6,000		
401 시설비및부대비	150,700	0	150,700
01 시설비	150,700	0	150,700
○복합환경제어시스템 설치 913,333원*165㎡	150,700		
405 자산취득비	16,500	0	16,500
01 자산및물품취득비	16,500	0	16,500
○전동스태커 16,500,000원*1대	16,500		
천마 유성자마 생산 지원	55,000	0	55,000
402 민간자본이전	55,000	0	55,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	55,000	0	55,000
○천마 유성자마 생산지원 10,000,000원*11개소*50%	55,000		
기후 온난화대응 아열대작물 시범사업	49,000	0	49,000
402 민간자본이전	49,000	0	49,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	49,000	0	49,000
○기후 온난화대응 아열대작물 시범사업 70,000,000원*1개소*70%	49,000		
고추냉이 근경생산 시범	21,000	0	21,000
402 민간자본이전	21,000	0	21,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	21,000	0	21,000
○고추냉이 근경생산 시범 30,000,000원*1개소*70%	21,000		
무주 대표 토종농산물 육성	10,000	0	10,000

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발 기술향상

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비		10,000	0	10,000
01 재료비		10,000	0	10,000
○종자	60,000원*50kg	3,000		
○퇴비 및 비료	8,000원*500포	4,000		
○작물보호제	100,000원*20종	2,000		
○멀칭비닐 등 재료	50,000원*20종	1,000		
신기술 실증시험 연구활동 지원사업		20,000	0	20,000
		국 10,000		
		군 10,000		
201 일반운영비		1,500	0	1,500
		국 750		
		군 750		
01 사무관리비		1,500	0	1,500
○분석비	150,000원*10종	1,500		
		국 750		
		군 750		
202 여비		1,000	0	1,000
		국 500		
		군 500		
01 국내여비		1,000	0	1,000
○업무추진	100,000원*10회	1,000		
		국 500		
		군 500		
206 재료비		15,500	0	15,500
		국 7,750		
		군 7,750		
01 재료비		15,500	0	15,500
○톱밥	7,500원*1,000포	7,500		
		국 3,750		
		군 3,750		
○미강	430,000원*5톤	2,150		
		국 1,075		
		군 1,075		
○기타물품	234,000원*25종	5,850		
		국 2,925		
		군 2,925		
405 자산취득비		2,000	0	2,000
		국 1,000		
		군 1,000		
01 자산및물품취득비		2,000	0	2,000
○배양기	1,000,000원*2대	2,000		
		국 1,000		
		군 1,000		

부서: 기술연구과
정책: 농업기술보급
단위: 연구개발 기술향상

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
농촌지도기반조성(유용미생물 무인공급장치 설치)	60,000	0	60,000
	균 30,000		
	군 30,000		
401 시설비및부대비	60,000	0	60,000
	균 30,000		
	군 30,000		
01 시설비	60,000	0	60,000
○미생물배양공급시스템			
60,000,000원*1식	60,000		
	균 30,000		
	군 30,000		
지역활력화작목기반조성(우리원 연구개발기술 현장적용 확대 시범)(전환사업)	90,000	0	90,000
	도 45,000		
	군 45,000		
402 민간자본이전	90,000	0	90,000
	도 45,000		
	군 45,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	90,000	0	90,000
○천마 연중생산모델 스마트팜 시범			
90,000,000원*1개소	90,000		
	도 45,000		
	군 45,000		
생태계보호	158,483	276,452	△117,969
반딧불이 육성	158,483	276,452	△117,969
반딧불이연구소 운영	67,225	64,346	2,879
101 인건비	7,389	7,035	354
04 기간제근로자등보수	7,389	7,035	354
○반딧불이 연구소 관리 인부임			
76,960원*4명*3일*8회	7,389		
201 일반운영비	45,895	44,771	1,124
01 사무관리비	2,080	2,080	0
○연구소 운영	2,080		
-운영물품 200,000원*5회	1,000		
-사무실 정수기 임차료			
45,000원*2대*12월	1,080		
02 공공운영비	43,815	42,691	1,124
○공공요금 및 제세	27,912		
-전기요금 2,100,000원*12월	25,200		
-상하수도사용료 190,000원*12월	2,280		
-통신요금 36,000원*12월	432		
○연구소 난방 연료비(실내등유)			
1,550원*60ℓ*30일	2,790		
○시설장비 유지관리	8,800		

부서: 기술연구과
정책: 생태계보호
단위: 반딧불이 육성

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－연구소 500,000원*8회	4,000		
－곤충이야기 체험관 300,000원*6회	1,800		
－생태보존지역 3,000,000원*1개소	3,000		
○무인경비시스템 수수료 242,000원*12월	2,904		
○전기안전관리 대행료 117,350원*12월	1,409		
206 재료비	3,700	3,900	△200
01 재료비	3,700	3,900	△200
○애반딧불이 먹이(다슬기) 15,000원*30㎏*6회	2,700		
○사육실험 재료 100,000원*10회	1,000		
207 연구개발비	6,000	8,000	△2,000
03 시험연구비	6,000	8,000	△2,000
○반딧불이 인공증식 소요물품 200,000원*5종	1,000		
○애반딧불이 사육개체 도태 방지용 종충 2,500원*2,000마리	5,000		
401 시설비및부대비	4,241	0	4,241
01 시설비	4,241	0	4,241
○연구소 옥상 방수공사 실시설계용역 69,630,000원*6.09%	4,241		
반딧불이 서식지 관리	56,588	176,214	△119,626
101 인건비	19,088	19,934	△846
04 기간제근로자등보수	19,088	19,934	△846
○반딧불이생태보존지역 관리 인부임 76,960원*6명*2일*4회	3,695		
○반딧불이 보호지역 관리 인부임 76,960원*10명*3개소*4회	9,236		
○반딧불이 다발생지역 관리 인부임 76,960원*20명*4개소*1회	6,157		
202 여비	4,500	4,500	0
01 국내여비	4,500	4,500	0
○반딧불이 업무추진 1,500,000원*3명	4,500		
206 재료비	1,000	1,000	0
01 재료비	1,000	1,000	0
○보호지역 관리 소모성 재료 200,000원*5종	1,000		
401 시설비및부대비	32,000	150,780	△118,780
01 시설비	32,000	150,780	△118,780
○반딧불이 생태보존지역 데크 보수공사 22,000,000원*1개소	22,000		
○육교 보수공사 설계용역 10,000,000원*1식	10,000		
반딧불이 신비탐사	4,720	5,720	△1,000
201 일반운영비	3,720	3,720	0

부서: 기술연구과
정책: 생태계보호
단위: 반딧불이 육성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	3,720	3,720	0
○실태조사 추진요원 피복비 280,000원*3명	840		
○반딧불이팀 업무 추진 급량비	2,880		
-야간근무자 급량비 8,000원*3명*40일	960		
-실태조사 추진 급량비 8,000원*3명*80일	1,920		
206 재료비	1,000	2,000	△1,000
01 재료비	1,000	2,000	△1,000
○신비탐사장 조성 소모성재료 500,000원*2개소	1,000		
무주 곤충이야기 체험관 운영	29,950	30,172	△222
101 인건비	18,750	18,972	△222
04 기간제근로자등보수	18,750	18,972	△222
○곤충이야기 체험관 운영 인부임	18,750		
-기본급 76,960원*1명*175일	13,468		
-주휴수당 76,960원*1명*35일	2,694		
-휴일근무수당 76,960원*150%*1명*9일	1,039		
-보험료 17,201,000원*9%	1,549		
201 일반운영비	1,200	1,200	0
01 사무관리비	1,200	1,200	0
○곤충체험관 운영 운영물품 400,000원*3회	1,200		
206 재료비	10,000	10,000	0
01 재료비	10,000	10,000	0
○곤충 사육하우스 운영 재료 500,000원*4회	2,000		
○전시 · 사육 곤충 600,000원*5회	3,000		
○곤충 체험 재료 500,000원*10회	5,000		
행정운영경비(기술연구과)	11,800	11,800	0
기본경비	11,800	11,800	0
부서기본경비	11,800	11,800	0
201 일반운영비	3,900	3,900	0
01 사무관리비	3,900	3,900	0
○기본업무추진 325,000원*12월	3,900		
202 여비	3,700	3,700	0
01 국내여비	3,700	3,700	0
○기본업무추진 3,700,000원	3,700		
203 업무추진비	4,200	4,200	0
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○정원 25인 이하 350,000원*12월	4,200		