



2018. 12. 5(수)
산업경제위원회 회의실

- 2019년도 농업기술원 소관 세입·세출 예산안 -

검 토 보 고 서

- 일 반 회 계
- 기 금 운 용 계 획
- 수 정 예 산

산업경제위원회
전 문 위 원

I. 2019년도 일반회계 예산(안)

1. 충청북도 회계별 예산규모

(단위 : 천원)

회 계 별	예산액	%	전년도 예산액	%	증 감	%	비고
계	4,581,147,392	100	4,180,989,757	100	400,157,635	9.57	
일반회계	4,050,168,700	88.4	3,715,186,668	88.9	334,982,032	9.02	-
특별회계	530,978,692	11.6	465,803,089	11.1	65,175,603	13.99	

2. 농업기술원 소관 세입예산안

(단위 : 천원)

과 목	예산액	전년도 예산액	증 감	%	비고	
세 입 합 계	21,051,932	19,542,433	1,509,499	7.7	도 일반 회계 0.5%	
계	98,087	102,386	△4,299	△4.2		
세외수입	경상적 세외수입	93,687	102,386	△8,699		△8.5
임시적 세외수입	4,400	0	4,400	순증		
보조금	계	20,953,845	19,440,047	1,513,798	7.8	
	국고보조금	10,574,202	9,774,047	800,155	8.2	
	국가균형발전 특별회계보조금	10,379,643	9,666,000	713,643	7.4	

가. 증감현황

- 농업기술원 소관 2019년도 일반회계 세입예산안은 전년도 예산액 대비 7.7%인 15억 950만원 증액된 210억 5,193만원을 계상하였으며, 이는 충청북도 일반회계 세입예산안 0.5%에 해당하는 규모임
 - 재원별로 살펴보면,
 - 세외수입으로
 - 경상적 세외수입 9,369만원,
 - 임시적 세외수입 440만원,
 - 보조금으로 국고보조금 105억 7,420만원,
 - 국가균형발전특별회계보조금 103억 7,964만원을 계상하였음

나. 검토의견

- 농업기술원 소관 2019년도 일반회계 세입예산안은 세외수입, 국고보조금과 국가균형발전특별회계보조금 등을 세입 추계한 것으로 적정하다고 판단됨

3. 농업기술원 소관 세출예산안

가. 세출예산 내역 및 증감현황

1) 세출예산 내역

(단위 : 천원)

소 관	예산액	%	전년도 예산액	%	증 감	%	비고
농업기술원	44,916,230	100	43,330,939	100	1,585,291	3.7	도일반 회계 : 1.1%

2) 증감현황

- 농업기술원 소관 2019년도 일반회계 세출예산안은 전년도 예산액 대비 3.7%인 15억 8,529만원이 증액된 449억 1,623만원으로 도 일반회계 세출예산안의 1.1%를 점유하고 있음

나. 2019년도 신규사업 내역

※ 계속 사업이라도 2019년도 예산에 신규 계상된 사업 포함

※ 군특 사업 및 각종 시범 사업은 매년 대상사업이 교체됨

(단위 : 천원)

실과명	사업명	사 업 비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
농업기술원	대강당 LED전광판 교체 설치	37,000		37,000			
	감시카메라(CCTV) 설치	120,000		120,000			
	연구개발국 세미나실 냉난방기 대체구입	3,000		3,000			
	충북농업 미래 연구전략수립 워크숍 운영	7,000		7,000			
	베트남 빈곤통계 농업고찰단 교류방문	10,940		10,940			
	지역특화 식량작물 육성포장 연구 환경개선	580,000	290,000	290,000			군특
	약용작물 첨단생산 식물공장 장비 구축	90,000	45,000	45,000			군특
	쌀품질관리실 시험장비 대체구입	21,000		21,000			
	농업기술원 홈페이지 최적화 구축	28,046		28,046			
	농업 빅데이터 수집 및 데이터 인프라 구축(직접)	143,640	71,820	71,820			
	청년농업인 경영진단분석 컨설팅 지원(직접)	24,000	12,000	12,000			
	원예연구과 실험실 리모델링 공사	15,000		15,000			
	조직배양 순화실 노후 냉난방기 대체구입	12,000		12,000			
	채소 신품종 육성용 하우스 신축	35,500	17,750	17,750			군특
	원예작물 양액재배 시스템 설치	80,000	40,000	40,000			군특
	농업미생물 효과검증 및 현장실증 연구개발비	10,000		10,000			
	돌발병해충 종합관리 연구개발비	6,000		6,000			
	식품개발 폐수 집수정 청소 용역비	1,540		1,540			

실과명	사업명	사 업 비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
농업기술원	식품 유용 미생물 선발 및 제품 연구개발비	10,000		10,000			
	지역특화작목 분석 식품개발연구실 환경 시설 개선	145,000	72,500	72,500			균특
	지역특화작목 분석을 위한 시험장비 보강	198,000	99,000	99,000			균특
	곤충종자보급 및 운영	48,274		48,274			
	산업곤충 연구개발	79,938		79,938			
	곤충생산 및 보급기술 개발	80,106		80,106			
	산업곤충 분석 및 질병관리장비 구축	200,000	100,000	100,000			균특
	포도연구소 시험포장용 관리기 구입	3,500		3,500			
	포도연구소 본관동 지붕설치 공사	80,000		80,000			
	포도 바이러스 정밀진단 장비 보강	111,350	55,675	55,675			균특
	코끼리마늘 조직배양기술 특허등록	2,100		2,100			
	마늘연구소 제3종시설물 안전점검 용역	6,000		6,000			
	마늘우량종구 생산 ICT하우스 및 건가시설 신축	300,000	150,000	150,000			균특
	마늘연구소 통신교환장비 교체공사	9,000		9,000			
	마늘연구소 다기능복사기 대체구입	6,000		6,000			
	수박재배 후작물 교육 참가자 보상	640		640			
	수박종자 보관실 구축	100,000	50,000	50,000			균특
	수박 신품종 육성 장비 보강	50,000	25,000	25,000			균특
	대추연구소 시험장비 보강	126,650	63,325	63,325			균특
	대추연구소 청사 건물 옥상 방수공사	19,000		19,000			
대추연구소 연구기반 자산취득비	1,000		1,000				

실과명	사업명	사 업 비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
농업기술원	절개지 토사유출 방지를 위한 수목식재	10,000		10,000			
	수요자 맞춤형 와인 생산 시험장비 구축	64,000	32,000	32,000			균특
	유기농업연구소 시험연구장비 및 농기계 구입	27,000		27,000			
	유기농특화를 위한 유기재배시설 구축	110,000	55,000	55,000			균특
	농업과학관 전시실 시설개선	50,000	25,000	25,000			
	청년농업인 스마트 팜 기반조성	400,000		84,000	196,000	120,000	
	복합기능 미생물 활용 고품질 생산성 증대 기술 시범	40,000	20,000		20,000		
	국내육성 벼품종이용 수제맥주 제품개발 및 상품화	400,000	200,000		200,000		
	식용곤충 조리·외식 창업 아카데미 시범	70,000	35,000		35,000		
	신품종 종자 조기 확대보급 시범	72,000	36,000		36,000		
	기능성 특수미 생산단지 조성	200,000	100,000		100,000		
	찰옥수수 컬러패키지 상품화 시범	60,000	30,000		30,000		
	나물용 콩 생력 다수확 기술보급 단지조성	100,000	50,000		50,000		
	고온건조방식 대인소독장비 활용기술 시범	40,000	20,000		20,000		
	젓소 유두 자동세척기 활용 시범	40,000	20,000		20,000		
	발작물 논 재배 확대를 위한 암거배수시범	100,000	50,000		50,000		
	가공외식용 채소단지 조성 시범	100,000	50,000		50,000		
	벼섯 병해충 친환경방제 기술보급 시범	25,000	12,500		12,500		
	FTA 대응 벼 품질고급화 및 생력재배기술 시범	200,000	100,000		100,000		
	참깨 재배 및 수확 후 관리기술 보급	140,000	70,000		70,000		
감자 생산 전 과정 기계화 기술 시범	180,000	90,000		90,000			
과채류 맞춤형 에너지절감 패키지기술 시범사업	80,000	40,000		40,000			

실과명	사업명	사 업 비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
농업기술원	지중 냉온풍 활용 시설과수 비용절감 시범	100,000	50,000		50,000		
	화분매개능력 우수꿀벌 보급 시범	100,000	50,000		50,000		
	한우 숙성기술 활용 저지방부위 부가가치 향상	80,000	40,000		40,000		
	젓소 케토시스 사전예측을 통한 생산성 향상 기술 시범	20,000	10,000		10,000		
	오디 균핵병 방제약제 안전살포 기준설정 실증시범	40,000	20,000		20,000		
	토종별 낭충봉아부패병 저항성 계통 증식보급 시범	150,000	75,000		75,000		
	유기농 오이 양분공급 및 병해충 관리기술	50,000	25,000		25,000		
	드론 활용 노동력 절감 벼 재배단지 육성	100,000	50,000		50,000		
	발작물 관개시스템 시범	100,000	50,000		50,000		
	외부환경 데이터 기반 스마트 양액공급 시범	40,000	20,000		20,000		
	영상처리 접목 및 종이포트 육묘시스템 보급시범	60,000	30,000		30,000		
	시설원에 냉난방 탄산시비 통합 생산관리 시스템 시범	160,000	80,000		80,000		
	무인로봇활용 섬유질 자가배합사료 급여시스템 기술 시범	100,000	50,000		50,000		
	혹서기 육계사 냉음용수 급수시스템 활용기술	100,000	50,000		50,000		
	식용곤충 중충 사육 및 공급시스템 구축	200,000	100,000		100,000		
	국산콩 배아분리 및 선별자동화 시설구축 시범	400,000	200,000		200,000		
	과수 국내육성 신품종 비교 전시포 조성 시범	70,000	35,000		35,000		
	고품질 친환경 쌀 잡곡 등 수출 생산단지 육성	100,000	50,000		50,000		
	당조고추 친환경 재배를 통한 수출 시범	50,000	25,000		25,000		
	소비 선호형 우리품종 단지조성 시범	200,000	100,000		100,000		

실과명	사업명	사 업 비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
농업기술원	과수 국내육성 품종 보급	300,000	150,000		150,000		
	농산물 안전분석실 운영	1,000,000	500,000		500,000		
	지역특화우수품종보급	600,000	300,000		300,000		
	농작물 병해충 예찰방제단 운영	110,000		33,000	77,000		
	고품질쌀 생산비 절감 종합기술 시범	120,000		25,200	58,800	36,000	
	수출 원예작물 경쟁력 강화 시범	60,000		12,600	29,400	18,000	
	저농약 고효율 과수원 조성 시범	200,000		42,000	98,000	60,000	
	과수 저장력 향상 및 품질유지 시범	30,000		6,300	14,700	9,000	
	토종별 증식 및 관리 기술보급 시범	60,000		12,600	29,400	18,000	
	우량 인삼 ICT 시설 기반조성 시범	50,000		10,500	24,500	15,000	
	특산자원 융복합 기술지원	400,000	200,000		200,000		
	농촌 치유자원 상품화 시범	100,000	50,000		50,000		
	간편 별미밥 특화산업 육성 시범	100,000	50,000		50,000		
	효소처리 농식품 가공 소재화 시범	120,000	60,000		60,000		
	농업인 가공사업장 시설장비 개선지원	150,000	75,000		75,000		균특
	전통식문화 계승활동 지원	50,000	25,000	25,000			
	여성농업인 능력개발지원	90,000		27,000	63,000		
	농가공상품 홍보 농상협력모델 시범	40,000		12,000	28,000		

다. 검토의견

- 농업기술원 소관 2019년도 세출예산안은 지방자치단체 예산 편성 운영기준에 원칙을 두고 편성되었으며 농업진흥 시책추진 지원, 농업기술개발, 농업농촌 기술지원 등에 중점을 두었고, 신규 시범사업도 다수 발굴한 적정한 예산편성이라고 사료됨.
- 다만, 다음 신규계상 사업의 내용에 대해서는 자세한 설명이 필요하다고 사료됨.
- 사업명세서
 - 212쪽, 농업 빅데이터 수집 및 데이터 인프라 구축
 - 224쪽, 산업곤충 연구개발
 - 270쪽, 농작물 병해충 예찰방제단 운영
 - 276쪽, 여성농업인 능력개발 지원

Ⅱ. 2019년도 기금운용계획(안)

1. 농촌전문인력육성기금 (기금운용계획안 P.157)

가. 자금운용

□ 수입계획

(단위 : 천원)

수입과목		수입액	전년도 수입액	증 감	
				%	
	소 계	107,758	101,769	5,989	5.9
세외수입	경상적세외수입	102,758	96,769	5,989	6.2
	임시적세외수입	5,000	5,000	0	0
보전수입 및 내부거래	예치금회수	6,342,789	6,331,068	11,721	0.2
세입합계		6,450,547	6,432,837	17,710	0.3

□ 지출계획

(단위 : 천원)

지출과목		지출액	전년도 지출액	증 감	
				%	
보전지출	예치금	6,353,447	6,344,337	9,110	0.1
농촌인력육성	민간이전	97,100	88,500	8,600	9.7
세출합계		6,450,547	6,432,837	17,710	0.3

나. 검토의견

- 2019년도 농촌전문인력육성기금은 농업인 단체의 건전한 육성과 농촌지역사회 발전을 위한 기금으로, 수입 및 지출 예산액은 64억 5,055만원임. 이는 예치금과 고유목적 사업비로 농업경영인회 등 5개 농업인단체에 관련 조례에 의거 보조금을 지원하는 것으로서 적정한 예산편성이라고 판단됨

Ⅲ. 2019년도 세입·세출 수정예산(안)

1. 충청북도 회계별 예산규모

(단위 : 천원)

회 계 별	수정예산액	%	기정액	%	증 감	%	비고
계	4,578,890,316	100	4,581,147,392	100	△2,257,076	△0.05	
일반회계	4,047,911,624	88.4	4,050,168,700	88.4	△2,257,076	△0.06	
특별회계	530,978,692	11.6	530,978,692	11.6	0	0	

2. 농업기술원 소관 세입 수정예산안

(단위 : 천원)

과 목		수정예산액	기정액	증 감	%	비고
세 입 합 계		20,843,137	21,051,932	△ 208,795	△ 1.0	도 일반 회계 0.5%
세외수입	계	98,087	98,087	0	0	
	경상적 세외수입	93,687	93,687	0	0	
	임시적 세외수입	4,400	4,400	0	0	
보조금	계	20,745,050	20,953,845	△ 208,795	△ 1.0	
	국고보조금	10,534,050	10,574,202	△ 40,152	△ 0.4	
	국가균형발전 특별회계보조금	10,211,000	10,379,643	△ 168,643	△ 1.6	

가. 증감현황

- 농업기술원 소관 2019년도 세입 수정예산안은 기정액 대비 $\Delta 1\%$ 인 2억 880만원이 감액된 208억 4,314만원을 계상하였음

나. 검토의견

- 농업기술원 소관 2019년도 세입 수정예산안은 국고 및 균특보조금의 변동사항을 세입 추계한 것으로 적정한 예산편성이라고 판단됨

3. 농업기술원 소관 세출 수정예산안

가. 부서별 내역 및 증감현황

1) 부서별 내역

(단위 : 천원)

소 관	수정예산액	기정액	증 감	%	비고
농업기술원	44,696,435	44,916,230	$\Delta 219,795$	$\Delta 0.5$	도일반 회계 : 1.1%

2) 증감현황

- 농업기술원 소관 2019년도 세출 수정예산안은 기정액 대비 $\Delta 0.5\%$ 인 2억 1,980만원이 감액된 446억 9,644만원을 계상하였음

나. 검토의견

- 농업기술원 소관 2019년도 세출 수정예산안은 국고 및 균특보조금 변경내시에 따른 조정분 등을 반영한 것으로 적정한 예산편성이라고 판단됨