



2016. 12. 5.(월)
산업경제위원회

- 2017년도 농업기술원소관 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. 2017년도 일반회계예산(안)

1. 충청북도 회계별 예산규모

(단위 : 천원)

회 계 별	예산액	%	전년도 예산액	%	증 감	%	비고
계	3,873,547,724	100.0	4,042,521,806	100.0	△168,974,082	△4.18	
일반회계	3,453,019,011	89.14	3,326,687,618	82.29	126,331,393	3.8	
특별회계	420,528,713	10.86	715,834,188	17.71	△295,305,475	△41.25	

2. 농업기술원 소관 세입예산

(단위 : 천원)

과 목		예산액	전년도 예산액	증 감	%	비고
세 입 합 계		15,667,980	13,049,601	2,618,379	20	
세외수입	계	97,013	97,923	△ 910	△ 0.9	도일반 회계 0.5%
	경상적 세외수입	93,113	94,023	△ 910	△ 0.9	
	임시적 세외수입	3,900	3,900	-	-	
보조금	계	15,570,967	12,951,678	2,619,289	20.2	
	국고보조금	7,801,467	5,874,518	1,926,949	32.8	
	지역발전 특별회계보조금	7,769,500	7,077,160	692,340	9.7	

가. 증감현황

- 농업기술원 소관 2017년도 일반회계 세입예산안은 전년도 예산액 대비 20%인 26억 1,837만원 증액된 156억 6,798만원을 계상하였으며, 이는 충청북도 일반회계 세입예산안 0.5%에 해당하는 규모임
 - 재원별로 살펴보면,
 - 세외수입으로 경상적·임시적 세외수입 9,701만원,
 - 보조금으로 국고보조금 78억 146만원,
 - 지역발전특별회계보조금 77억 6,950만원을 계상하였음

나. 검토의견

- 농업기술원 소관 2017년도 일반회계 세입예산안은 사업장 생산수입 등 세외수입, 국고보조금등을 세입 계상한 것으로 적정하다고 판단됨

3. 농업기술원 소관 세출예산

가. 세출예산 내역 및 증감현황

1) 세출예산 내역

(단위 : 천원)

소 관	예산액	%	전년도 예산액	%	증 감	%	비고
농업기술원	36,053,955	100	31,565,058	100	4,488,897	14.2	도일반 회계 : 1.1%

2) 증감현황

- 농업기술원 소관 2017년도 일반회계 세출예산안은 전년도 예산액 대비 14.2%인 44억 8,889만원이 증액된 360억 5,395만원으로 도 일반회계 세출예산안의 1.1%를 점유하고 있음

나. 2017년도 신규사업 목록

※ 계속 사업이라도 2017년도 예산에 신규 계상된 사업 포함

※ 지특 사업 및 각종 시범 사업은 매년 대상사업이 교체됨 (단위:천원)

실과 명	사업명	사업비(천원)					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자담)	
농업 기술원	계	10,352,087	4,072,500	2,161,377	3,755,210	363,000	
	관용차량 대체구입	36,000	0	36,000	0	0	
	미래농업실 음향방송 시설 물품구입	25,000	0	25,000	0	0	
	당직실 물품구입 및 심장제세동기 구입	10,800	0	10,800	0	0	
	청사 테라스 보수공사	300,000	0	300,000	0	0	
	청사 정밀안전진단 및 내진성능평가 용역	161,000	0	161,000	0	0	
	작물연구과 집무용 가구 교체	2,600	0	2,600	0	0	
	특·약용식물 유전자원보존 포장 조성	80,000	40,000	40,000	0	0	지특
	작물 품종육성 및 생력재배 장비 보강	160,000	80,000	80,000	0	0	지특
	농업기술원 연구실 안전관리	13,120	0	13,120	0	0	
	모바일장터 잇다팜 홍보물 제작	4,000	0	4,000	0	0	
	전산네트워크 백업시스템 교체	28,253	0	28,253	0	0	
	전산 네트워크 무정전 전원장치 구입	15,600	0	15,600	0	0	
	하우스 난방기 구입	50,000	0	50,000	0	0	

실과명	사업명	사업비(천원)					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자담)	
농업 기술원	원예연구시설 전기용량 증설 공사	400,000	200,000	200,000	0	0	지특
	원예 온실 에어포그 설치	20,000	10,000	10,000	0	0	지특
	버섯연구동 노후부대 시설 리모델링공사	144,000	72,000	72,000	0	0	지특
	친환경연구과 시험연구장비 구입	256,000	128,000	128,000	0	0	지특
	다기능복사기구입	4,900	0	4,900	0	0	
	포도육종포장 시설보강 및 관수시설 현대화	52,000	0	52,000	0	0	
	포도 시험연구 수행 장비 보강	12,000	0	12,000	0	0	
	포도체험학습원 관리시설 보강	100,000	50,000	50,000	0	0	지특
	마늘연구회 선진지견학임차료	1,400	0	1,400	0	0	
	충북마늘활성화 심포지엄	3,200	0	3,200	0	0	
	마늘 친환경재배시험 및 기후변화대응인건비	11,414	0	11,414	0	0	
	마늘분석 및 시험연구장비보강	160,000	80,000	80,000	0	0	지특
	회의실 전자교탁구입	5,500	0	5,500	0	0	
	수박산업 발전 심포지엄	4,700	0	4,700	0	0	
	지역특화작목기술개발 (수박연구, 직접)	140,000	140,000	0	0	0	지특
	수박연구 ICT 비닐 하우스 설치	180,000	90,000	90,000	0	0	지특

실과명	사업명	사업비(천원)					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자담)	
농업 기술원	대추 유전자원포 및 육종시설 설치	100,000	50,000	50,000	0	0	지특
	대추연구소 연구기반 자산취득비	16,000	0	16,000	0	0	
	대추 친환경 및 품질향상 현장실증연구	20,800	0	20,800	0	0	
	와인연구소 연구시설 보호용 울타리 설치	60,000	0	60,000	0	0	
	한국형 고품질 와인생산 분석장비 확충	100,000	50,000	50,000	0	0	
	유기농업연구소 물품 구입	54,500	0	54,500	0	0	
	유기농 시험연구 수행 장비보강	75,000	37,500	37,500	0	0	지특
	농업기술원 홍보 영상물 제작	41,000	0	41,000	0	0	
	축사 냄새저감 미생물 고농도 배양기술 보급	50,000	25,000	0	25,000	0	1개소 증평
	벼 무논점파 동시 측조시비 재배기술	100,000	50,000	0	50,000	0	1개소 진천
	식량작물 수출 생산단지 시범	200,000	100,000	0	100,000	0	2개소 청주진천
	식량작물 생산유통 소비연계 직거래 장터 운영	200,000	100,000	0	100,000	0	1개소 제천
	온실가스 감소를 위한 관개 논 관리기술보급	20,000	10,000	0	10,000	0	1개소 제천
	맥류 동계작물 안정생산 기술보급	50,000	25,000	0	25,000	0	1개소 청주
	찰옥수수 지역 명품 모델화 시범	150,000	75,000	0	75,000	0	1개소 괴산
	가공유통 연계 콩 전과정 기계화 모델 구축시범	500,000	250,000	0	250,000	0	1개소 괴산

실과명	사업명	사업비(천원)					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자담)	
농업 기술원	수수 생산비절감 육묘 기계이식 재배기술 보급	60,000	30,000	0	30,000	0	1개소 단양
	땅콩 등 소규모 주산지 연계 통합마케팅 전략시범	300,000	150,000	0	150,000	0	2개소 청주증평
	들깨 생산가공을 연계한 수출단지 육성 시범	300,000	150,000	0	150,000	0	1개소 음성
	쌀귀리 춘과 재배기술 현장실증 시범	20,000	10,000	0	10,000	0	1개소 청주
	고구마 생산 일관기계화 기술 시범	50,000	25,000	0	25,000	0	1개소 옥천
	고품질 잡곡 수확후 처리시스템 보급 시범	80,000	40,000	0	40,000	0	2개소 청주괴산
	클로렐라 활용 대규모 친환경 재배단지 조성	200,000	100,000	0	100,000	0	2개소 보은진천
	산간경사지 밭작물 물부족 경감을 위한 빗물활용기술	40,000	20,000	0	20,000	0	2개소 괴산단양
	가공외식용 채소단지 조성 시범	100,000	50,000	0	50,000	0	1개소 충주
	과채류 문제 병해충의 미생물적 방제 시범	40,000	20,000	0	20,000	0	1개소 증평
	ICT융합 시설딸기 열화수형 온습도 환경제어시스템시범	20,000	10,000	0	10,000	0	1개소 옥천
	ICT활용 양파 저장성 향상기술 시범	40,000	20,000	0	20,000	0	1개소 제천
	논 활용 고추 조기재배 기술보급 시범	40,000	20,000	0	20,000	0	2개소 충주보은
	마늘 국내육성품종 채종포 운영 시범	70,000	35,000	0	35,000	0	1개소 단양
	저농약농산물 인증제 폐지에 대응한 유기과수 재배기술적용	70,000	35,000	0	35,000	0	1개소 제천
	포도 생력화를 위한 표준과원 모델개선	70,000	35,000	0	35,000	0	1개소 영동
과수 안정생산을 위한 종합관리 시범	50,000	25,000	0	25,000	0	1개소 음성	

실과명	사업명	사업비(천원)					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자담)	
농업 기술원	과수 저장중 생리장해 예측 제어시스템 보급 시범	40,000	20,000	0	20,000	0	1개소 보은
	소과류 수확후 처리 시스템 보급 시범	160,000	80,000	0	80,000	0	1개소 보은
	복숭아 국내육성 품종 보급 시범	200,000	100,000	0	100,000	0	1개소 충주
	포도 국내육성 품종 보급 시범	200,000	100,000	0	100,000	0	1개소 옥천
	소형 호접난 소비촉진 포장 및 유통개선 시범	60,000	30,000	0	30,000	0	1개소 진천
	도시민 참여형 마을정원 조성 시범	40,000	20,000	0	20,000	0	1개소 청주
	화훼 국내육성 품종 확대 보급 시범	60,000	30,000	0	30,000	0	1개소 청주
	젖소 간기능 개선 및 유단백을 향상기술 시범	30,000	15,000	0	15,000	0	1개소 영동
	기후변화대응 온습도지수 활용기축생산성 향상기술보급	60,000	30,000	0	30,000	0	1개소 진천
	가축 폐사축 처리시스템 이용기술보급	90,000	45,000	0	45,000	0	1개소 진천
	열화상카메라 활용 가축질병 조기자동진단	20,000	10,000	0	10,000	0	1개소 괴산
	동애등애 사료화 및 분변토 퇴비화 기술 시범	260,000	130,000	0	130,000	0	1개소 청주
	고품질 꿀벌 화분 생산기술 시범	40,000	20,000	0	20,000	0	1개소 옥천
	분자마크 활용 한우 도체중 및 근내지방도 예측기술	50,000	25,000	0	25,000	0	1개소 음성
	한국형 자연치즈 생산 부가가치 향상기술 시범	200,000	100,000	0	100,000	0	1개소 청주
	조사료 품질고급화 수확저장 기술보급	70,000	35,000	0	35,000	0	1개소 보은
	인삼 시설재배 기술보급 시범	120,000	60,000	0	60,000	0	1개소 괴산

실과명	사업명	사업비(천원)					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자담)	
농업 기술원	약용작물 우량종자 보급확대 시범	50,000	25,000	0	25,000	0	1개소 보은
	느타리버섯 균상재배 환경기술 시범	30,000	15,000	0	15,000	0	1개소 청주
	양잠산물 생산가공 및 체험마을 조성 시범	200,000	100,000	0	100,000	0	1개소 충주
	쌀 품질관리실 운영	180,000	90,000	0	90,000	0	1개소 청주
	농업기상관측장비 현대화	40,000	20,000	0	20,000	0	1개소 진천
	GAP 활용 할랄식품 자원화 시범	200,000	100,000	0	100,000	0	지특
	드론 활용 벼 재배기술 보급	120,000	0	25,200	58,800	36,000	4개소 청주,원 진,괴산
	밭작물 기계화 생력재배 시범	90,000	0	18,900	44,100	27,000	3개소 증평,괴산 음성
	콩 논재배 기계화 적응기술 시범	120,000	0	25,200	58,800	36,000	3개소 청주2, 괴산
	우렁이 6차산업화 시범	100,000	0	21,000	49,000	30,000	2개소 청주,괴산
	저온기 시설원예 고품질화 시범	125,000	0	26,250	61,250	37,500	5개소 청주,보은 영동,괴산 음성
	엽근채류 품질향상 시범	75,000	0	15,750	36,750	22,500	5개소 청주,제천 보은,증평 괴산
	이상기후 대응 노지고추 안전생산 시범	100,000	0	21,000	49,000	30,000	괴산,제외 10개소
	수출용 화훼산업 육성 시범	50,000	0	10,500	24,500	15,000	1개소 청주
	포도 자연환기형 비가림 재배 시범	100,000	0	21,000	49,000	30,000	2개소 옥천,영동
	사과 부가가치 향상 시범	180,000	0	37,800	88,200	54,000	제천,증평 제외 9개소
	과수 유해동물 피해경감 시범	22,000	0	6,600	15,400	0	11개소

실과명	사업명	사업비(천원)					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자담)	
농업 기술원	벼대체작목 참깨 생력화 재배시범	60,000	0	12,600	29,400	18,000	3개소 제천,영동,진천
	기능성 약용버섯 안정생산 시범	50,000	0	10,500	24,500	15,000	1개소 청주
	농촌 어르신 복지 실천 시범	150,000	75,000	0	75,000	0	지특
	종가음식관광 모델 시범	50,000	25,000	0	25,000	0	1개소 청주
	음료류 및 분말류 제조 표준화시스템 보급 시범	100,000	50,000	0	50,000	0	2개소 청주,영동
	지역자원 연계형 음식관광 네트워크 시범	100,000	50,000	0	50,000	0	1개소 보은
	유희 공간 활용 마을정원쉼터 조성	50,000	25,000	0	25,000	0	1개소 청주
	세시풍속 문화콘텐츠 개발 및 활용기술 현장실증	20,000	10,000	0	10,000	0	1개소 청주
	간편 별미밥 특화산업 육성 시범	100,000	50,000	0	50,000	0	1개소 제천
	농특산물 전시판매 문화공간 조성	70,000	35,000	0	35,000	0	1개소 청주
	농가형 가공상품 마케팅 기술지원	130,000	65,000	0	65,000	0	지특
	전통식문화계승활동 지원	50,000	25,000	0	25,000	0	지특
	6차산업 소득화 마케팅 지원	40,000	0	8,400	19,600	12,000	2개소 청주,보은
	지역자원 활용 문화 컨텐츠 6차 산업화	60,000	0	18,000	42,000	0	2개소 청주,영동
	농촌노인 사회적응력 강화 프로그램 시범	30,000	0	9,000	21,000	0	3개소 진천,괴산,음성
	농촌여성 신기술 농작업 장비 지원	91,300	0	27,390	63,910	0	11개 시군
	생활과학관 교육시설 보완 공사 및 장비구입	50,000	25,000	25,000	0	0	지특

다. 검토의견

- 농업기술원 소관 2017년도 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 증액 및 신규계상 사업의 내용에 대해서는 자세한 설명이 필요하다고 판단됨
- 사업명세서
 - 295쪽, 농업·농촌 홍보(증액)
 - 310쪽, 드론 활용 벼 재배 기술보급(신규계상)
 - 318쪽, 지역자원 활용 문화컨텐츠 6차 산업화(신규계상)
 - 318쪽, 농촌여성 신기술 농작업장비 지원(신규계상)

Ⅱ. 2017년도 기금운용계획안

1. 농촌전문인력육성기금(기금운용계획안 P159)

가. 수입 및 지출 개요

□ 수입계획

(단위 : 천원)

수입과목		수입액	전년도 수입액	증 감	%
세외수입	소 계	96,269	99,000	△ 2,731	△ 2.9
	경상적세외수입	91,269	94,000	△ 2,731	△ 2.9
	임시적세외수입	5,000	5,000	0	-
보전수입등 및 내부거래	소 계	6,318,645	6,306,023	12,622	0.2
	예치금회수	6,318,645	6,306,023	12,622	0.2
	기타회계전입금		-	-	-
세입합계		6,414,914	6,405,023	9,891	0.15

□ 지출계획

(단위 : 천원)

지출과목		지출액	전년도 지출액	증 감	%
농촌인력육성	소 계	83,000	88,000	△ 5,000	△ 0.56
	민간이전	83,000	88,000	△ 5,000	△ 0.56
보전지출	소 계	6,331,914	6,317,023	14,891	0.23
	예치금	6,331,914	6,317,023	14,891	0.23
세출합계		6,414,914	6,405,023	9,891	0.15

나. 검토의견

- 농촌전문인력육성기금은 농업인 단체의 건전한 육성과 농촌지역사회 발전을 위한 기금으로, 수입 및 지출 예산액은 64억 1,491만원으로 예치금과 고유목적 사업비로 농업경영인회 등 5개 사회단체에 관련 조례에 의거 보조금을 지원하는 것으로 적정한 예산편성이라고 판단됨

Ⅲ. 2017년도 수정예산(안)

1. 충청북도 예산안 규모

(단위 : 천원)

회 계 별	수정예산액	%	당초예산액	%	증 감	%	비고
계	3,868,481,787	100	3,873,547,724	100	△5,065,937	△0.13	
일반회계	3,447,953,074	89.13	3,453,019,011	89.14	△5,065,937	△0.13	
특별회계	420,528,713	10.87	420,528,713	10.86	-	-	

2. 농업기술원 소관 일반회계 세입수정예산안

- 당초 예산액 대비 증감 없음

3. 농업기술원 소관 일반회계 세출수정예산안

- 당초 예산액 대비 증감 없음
- ※ 1개 세부사업 내 통계목 추가 및 금액 조정

가. 증감현황 및 검토의견

- 농업기술원 소관 2017년도 일반회계 수정예산안은 당초예산액 대비 증감사항은 없음.

다만, 원예연구시설 전기용량 증설 사업의 통계목을 추가 편성하고 금액을 분리한 사유에 대해서는 자세한 설명이 필요하다고 사료됨

- 수정예산안 사업명세서
 - 81쪽, 원예연구시설 전기용량 증설