



2019. 12. 5.(목)
산업경제위원회 회의실

- 2020년도 농업기술원 예산안 -
검 토 보 고 서

- 일 반 회 계
- 기 금 운 용 계 획

산 업 경 제 위 원 회
전 문 위 원

I. 2020년도 일반회계예산(안)

1. 충청북도 회계별 예산규모

(단위 : 천원)

회 계 별	예산액	%	전년도 예산액	%	증 감	%	비고
계	5,107,178,867	100	4,578,890,316	100	528,288,551	11.54	-
일반회계	4,528,579,540	88.7	4,047,911,624	88.4	480,667,916	11.87	
특별회계	578,599,327	11.3	530,978,692	11.6	47,620,635	8.97	

2. 농업기술원 소관 세입예산

(단위 : 천원)

과 목		예산액	전년도 예산액	증 감	%	비고
세 입 합 계		17,360,700	20,843,137	△ 3,482,437	△ 16.7	도 일반 회계 0.3%
세외수입	계	83,066	98,087	△ 15,021	△ 15.3	
	경상적 세외수입	81,066	93,687	△ 12,621	△ 13.4	
	임시적 세외수입	2,000	4,400	△ 2,400	△ 54.5	
보조금	계	17,277,634	20,745,050	△ 3,467,416	△ 16.7	
	국고보조금	9,271,134	10,534,050	△ 1,262,916	△ 11.9	
	국가균형발전 특별회계보조금	8,006,500	10,211,000	△ 2,204,500	△ 21.5	

가. 증감현황

- 농업기술원 소관 2020년도 일반회계 세입예산안은 전년도 예산액 대비 16.7%인 34억 8,243만원 감액된 173억 6,070만원을 계상하였으며, 이는 충청북도 일반회계 세입예산안 0.3%에 해당하는 규모임
- 재원별로 살펴보면,
- 세외수입으로
경상적 세외수입 8,106만원,
임시적 세외수입 200만원,
- 보조금으로 국고보조금 92억 7,113만원,
- 국가균형발전특별회계보조금 80억 650만원을 계상하였음

나. 검토의견

- 농업기술원 소관 2020년도 일반회계 세입예산안은
세외수입, 국고보조금과 국가균형발전특별회계보조금 등을
세입 추계한 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	43,886,659	100	44,696,435	100	△809,776	△1.8	도일반 회계 : 0.9%

2) 증감현황

- 농업기술원 소관 2020년도 일반회계 세출예산안은 전년도 예산액 대비 1.8%인 8억 977만원이 감액된 438억 8,665만원으로
도 일반회계 세출예산안의 0.9%를 점유하고 있음

나. 2020년도 신규사업 내역

(단위 : 천원)

실과명	사업명	사업비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
농업기술원	대강당 빔프로젝터 구입	37,000		37,000			
	관용차량 교체구입	40,000		40,000			
	농업기술원 구내식당 운영	42,500		42,500			
	청사 차고지 신축 공사	150,000		150,000			
	작물연구 실험실 환경개선	65,000	32,500	32,500			
	작물연구 시험용 장비 보강	186,000	93,000	93,000			
	외래 벼 대체 고품질 쌀 생산 연구	12,000		12,000			
	수수 품종육성 및 종자생산시설 구축	15,000		15,000			
	노후화 발작물 농기계 대체구입	21,200		21,200			
	첨단기술 활용 약용작물 안정생산기술 개발	12,600		12,600			
	전산실 노후 백본스위치 교체	154,360		154,360			
	전산교육장 노후 컴퓨터 교체	9,220		9,220			
	정보화농업인 전진대회 개최 지원	50,000		50,000			
	아열대 스마트 온실 유지관리비	15,300		15,300			
	화훼온실 ICT 환경제어 시스템 구축	40,000		40,000			
	조직배양실 고압 증기멸균기 구입	8,000		8,000			
	원예작물 무병화묘 실용화 연구	46,929		46,929			
	원예연구 관수시설 지중화 설치	85,000	42,500	42,500			
	원예시험용 노후 농기계 대체 및 신규 구입	34,000	17,000	17,000			

실과명	사업명	사업비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
	병해충 동정 및 진단용 시험장비 구입	40,000	20,000	20,000			
	실내 미세먼지 저감 연구용 시험장비 구입	62,000	31,000	31,000			
	가축분뇨 퇴비 부숙도 측정사업	38,400	19,200	19,200			
	과수 화상병 조기진단 기술 연구개발비	30,000		30,000			
	과수 화상병 방제연구 안전시설 구축	150,000		150,000			
	과수 화상병 안전시설 운용 및 장비 구축	154,000		154,000			
	지역특화작목 가공기술 개발 인건비	8,250		8,250			
	지역특화작목 농식품가공 활용 연구개발비	10,000		10,000			
	친환경 침단정밀분석 연구동 신축	750,000	375,000	375,000			
	지역특화작목 분석을 위한 시험장비 보강	270,400	135,200	135,200			
	산업곤충 분자육종 장비 구축	245,000	122,500	122,500			
	포도연구소 관리사 지붕 및 외벽 방수공사	100,000		100,000			
	포도연구소 사무기기 및 실험실 장비 구입	19,000		19,000			
	포도 무병화 및 순화용 유리온실 개선	130,000	65,000	65,000			
	마늘연구소 무인보안 경비용역	4,320		4,320			
	마늘 기후변화 대응 시험연구 수행 장비 보강	45,000	22,500	22,500			
	마늘연구소 관리사 리모델링 공사	60,000		60,000			
	한지형 마늘 우량종구 생산시설 구축	830,000	415,000	415,000			
	한지형 마늘 우량종구생산 기반구축 장비 보강	170,000	85,000	85,000			
	수박 재배기술 책자 발간	15,000		15,000			
	수박산업 발전 심포지엄 개최	3,000		3,000			

실과명	사업명	사업비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
	농작물이송용 다목적운반차 대체 구입	13,000		13,000			
	수박연구소 다기능 복사기 신규 구입	6,000		6,000			
	수박 신품종 농가실증 및 보급사업	10,000		10,000			
	고기능성 수박 신품종 육성 실험장비 구축	161,600	80,800	80,800			
	대추연구소 시험장비 보강	140,000	70,000	70,000			
	대추 비닐하우스 노후시설 보수공사	80,400		80,400			
	대추연구소 연구기반 자산취득비(목재파쇄기)	9,000		9,000			
	대추 친환경 및 품질향상 현장실증연구	19,500		19,500			
	와이너리 소개 책자 제작	12,700		12,700			
	한국 와인산업 발전 심포지엄 개최	3,000		3,000			
	유기농업연구소 시험연구장비 구입	80,000		80,000			
	유기농업 첨단 연구시설 구축	70,000	35,000	35,000			
	유기농업 발전 방안 심포지엄 개최	3,000		3,000			
	아열대작물 유기재배법 및 지역 특산품화 연구	30,000		30,000			
	충북 농업혁신 비전 선포식 운영	20,000		20,000			
	충북 청년농업리더 육성 교육	17,220		17,220			
	미래농업교육센터 유지관리	18,578		18,578			
	농업인단체 선진농업기술 해외연수	60,000		18,000	42,000		
	청년4H회원 창업 성공모델 지원 사업	250,000		52,500	122,500	75,000	
	가공용쌀 원료곡 생산단지 육성	204,000	102,000		102,000		
	유기벼 재배 단지 조성 시범	50,000	25,000		25,000		

실과명	사업명	사업비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
	발작물 입모시 조류피해 경감을 위한 철분코팅 기술시범	20,000	10,000		10,000		
	가공·유통 연계 콩 전과정 기계화 모델 구축 시범	400,000	200,000		200,000		
	수수 우량품종 기계화 생산단지 육성 시범	70,000	35,000		35,000		
	논 이용 콩 생산 생력 기계화 신기술 시범	34,000	17,000		17,000		
	땅콩 신품종 생산단지 조성	50,000	25,000		25,000		
	고구마 부가가치 창출 가공품 개발 보급 시범	400,000	200,000		200,000		
	GAP 실천단지 육성사업	200,000	100,000		100,000		
	토마토 수경재배 작은뿌리파리 종합관리 기술 시범	60,000	30,000		30,000		
	외래퇴치어종 활용 친환경 발효액비 제조 기술 시범	50,000	25,000		25,000		
	천적과 작물보호제를 활용한 해충종합방제기술시범	100,000	50,000		50,000		
	난지형 마늘 건조비용 절감 가변형 건조 시스템 구축 시범	45,000	22,500		22,500		
	심토파쇄 및 바이오차 활용 토양 환경개선 시범	30,000	15,000		15,000		
	원예특용작물 수출 규격화 기술보급시범	100,000	50,000		50,000		
	파채류 국내육성품종 보급 시범	80,000	40,000		40,000		
	국내육성 양파품종 보급 시범	40,000	20,000		20,000		
	수출사과 경쟁력 제고를 위한 CA저장 컨테이너 시범	360,000	180,000		180,000		
	포도·참다래 수확 후 관리기술 시범	50,000	25,000		25,000		
	기후온난화 대응 새로운 소득과수 도입 시범	100,000	50,000		50,000		
	원예활동 전문가 활용 도시농업 시범	50,000	25,000		25,000		
	식물 활용 그린 스쿨·오피스 조성 기술 시범	40,000	20,000		20,000		
	접목선인장 완효성 복합비료 담액재배 및 수출 시범	10,000	5,000		5,000		

실과명	사업명	사업비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
	가축질병 예방 동물복지형 산란계 사육시설개선 계란품질 향상기술 시범	50,000	25,000		25,000		
	축사 공기정화 질병예방 기술보급 시범	80,000	40,000		40,000		
	거세 한우 28개월 단기비육기술 보급시범	100,000	50,000		50,000		
	축산 스마트팜 통합제어시스템 활용 기술 시범	120,000	60,000		60,000		
	바이오커튼 활용 돈사 냄새저감 종합기술 시범	200,000	100,000		100,000		
	가금 왕겨자동살포 및 퇴비생력화시스템 보급시범	70,000	35,000		35,000		
	스마트 생체정보 관리시스템 보급시범	60,000	30,000		30,000		
	곤충(누에)사료 활용 실용기술 시범	50,000	25,000		25,000		
	인삼 고온피해 경감 종합기술 시범	120,000	60,000		60,000		
	느타리버섯 병재배 스마트재배사 및 환경관리 기술시범	70,000	35,000		35,000		
	외래품종 대체 최고품질 벼 생산·공급 거점단지 육성	200,000	100,000		100,000		
	신품종 조기확산 및 최고품질 벼 선정시범	100,000	50,000		50,000		
	벼 안정육묘 자동이송 단지조성 시범	300,000	150,000		150,000		
	쌀품질관리실 운영	180,000	90,000		90,000		
	국가관리병해충 방제단 운영	360,000	180,000		180,000		
	과수화상병 방제비 지원	449,500		134,850	314,650		
	벼 소식재배 기술보급 시범	120,000		25,200	58,800	36,000	
	딸기 우량묘 생산·보급체계 구축 시범	200,000		60,000	140,000		
	고품질 농산물 연중생산을 위한 시설환경개선 시범	120,000		25,200	58,800	36,000	
	광환경 개선을 통한 고품질 복숭아 생산 시범	60,000		12,600	29,400	18,000	
	자생화 분화 생산기술 시범	60,000		12,600	29,400	18,000	

실과명	사업명	사업비					비고
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
	오리사 깔짚 자동살포시스템 보급 시범	80,000		16,800	39,200	24,000	
	흑염소 분만사 시설개선 시범	40,000		8,400	19,600	12,000	
	약용작물 품질향상 기술 시범	160,000		33,600	78,400	48,000	
	특산자원 융복합 기술지원(1년차)	400,000	200,000		200,000		
	종군 활용 장류 품질향상 기술시범	140,000	70,000		70,000		
	고품질 베이커리용 과일가공 시범	50,000	25,000		25,000		
	약선 소재를 이용한 쌀조청 제조시범	60,000	30,000		30,000		
	농경문화자원 소득화 모델 구축	200,000	100,000		100,000		
	농산물 종합가공센터 시설개선	130,000	65,000		65,000		
	쌀 누룩 이용 발효식품(주류, 음료) 제조	50,000	25,000		25,000		
	진로체험 프로그램 운영 지원	60,000	30,000		30,000		
	동물교감 치유환경 조성시범	70,000	35,000		35,000		
	가공 창업농 사업장 경쟁력 강화지원	60,000		12,600	29,400	18,000	
	전통장류 전통식품 인증 시범	60,000		12,600	29,400	18,000	
	농촌여성지도자 해외연수	70,000		21,000	49,000		

다. 검토의견

- 농업기술원 소관 2020년도 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 계상 사업의 내용에 대해서는 자세한 설명이 필요하다고 사료됨.
- 사업명세서
 - 220쪽, 원예작물 무병화묘 실용화 연구
 - 225쪽, 과수 화상병 조기진단 기술 연구개발비
 - 253쪽, 아열대작물 유기재배법 및 지역 특산품화 연구
 - 267쪽, 청년4-H회원 창업 성공모델 지원 사업
 - 274쪽, 친환경농업 육성 미생물 생산시범
 - 274쪽, 고품질 농산물 연중생산을 위한 시설환경개선 시범
 - 281쪽, 가공 창업농 사업장 경쟁력 강화지원

II. 2020년도 기금운용계획(안)

1. 농촌전문인력육성기금 (기금운용계획안 P.159)

가. 기금조성 현황

(단위 : 천원)

'19년도말 조성액	'20년도 기금조성계획		'20년도말 조성액	증 감 %	
	수입	지출			
6,353,235	113,169	97,100	6,369,304	16,069	0.2

나. 자금운용

☐ 수입계획

(단위 : 천원)

수입과목		수입액	전년도 수입액	증 감 %	
세외수입	소 계	113,169	107,758	5,411	5
	경상적세외수입	108,169	102,758	5,411	5.2
	임시적세외수입	5,000	5,000	0	0
보전수입 및 내부거래	예치금회수	6,353,235	6,342,789	10,446	0.1
세입합계		6,466,404	6,450,547	15,857	0.2

☐ 지출계획

(단위 : 천원)

지출과목		지출액	전년도 지출액	증 감 %	
보전지출	예치금	6,369,304	6,353,447	15,857	0.2
농촌인력육성	민간이전	97,100	97,100	0	0
세출합계		6,466,404	6,450,547	15,857	0.2

다. 검토의견

- 2020년도 농촌전문인력육성기금 조성규모는 63억 6,930만원으로 전년대비 0.2%인 1,606만원 증액 계상함.
- 자금운용 계획을 살펴보면,
 - 수입계획은 총 64억 6,640만원으로
세외수입 1억 1,316만원,
보전수입 및 내부거래로 예치금회수 63억 5,323만원을
편성하였음
 - 지출계획은 총 총 64억 6,640만원으로
보전지출 예치금 63억 6,930만원,
민간이전 9,710만원을 편성하였음
- 본 기금은 농업인 단체의 건전한 육성과 농촌지역사회 발전을 위해 관련 조례에 의거 농업경영인회 등 5개 농업인단체에 보조금을 지원하는 것으로서 적정한 예산편성이라고 판단됨