



2023. 11. 30.(목)  
산업경제위원회 회의실

- 2024년도 충청북도 예산안 -

# 검 토 보 고 서

(농업기술원 소관)

- 일 반 회 계
- 기 금 운 용 계 획

산업경제위원회  
수석전문위원

# I. 농업기술원 소관 2024년도 예산(안)

## 1 총청북도 회계별 예산 현황

(단위 : 천원, %)

회 계 별	예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
계	7,140,190,430	100.0	6,657,634,998	100.0	482,555,432	7.2
일반회계	6,441,149,079	90.2	5,959,657,871	89.5	481,491,208	8.1
특별회계	699,041,351	9.8	697,977,127	10.5	1,064,224	0.2

## 2 세입예산안

(단위 : 천원, %)

예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
19,684,236	0.3	24,463,678	0.4	△4,779,442	△19.5
	100		100		

- 농업기술원 소관 2024년도 세입예산안은 기정액 대비 47억 7,944만원 감액(△19.5%)된 196억 8,424만원으로 충청북도 일반회계 세입예산안의 0.3%에 해당하는 규모임

## □ 재원별 현황

(단위 : 천원, %)

과 목	예산액	전년도예산액	증 감	증감률	
농업기술원 세입 합계	19,684,236	24,463,678	△4,779,442	△19.5	
세외 수입	계	75,773	75,830	△57	△0.1
	경상적 세외수입	72,273	73,830	△1,557	△2.1
	임시적 세외수입	3,500	2,000	1,500	75.0
보조금	계	19,608,463	24,387,848	△4,779,385	△19.6
	국고보조금	15,075,793	17,374,908	△2,299,115	△13.2
	국가균형발전 특별회계보조금	4,477,000	6,956,500	△2,479,500	△35.6
	기 금	55,670	56,440	△770	△1.4

## □ 주요 증감 현황

- 세외수입 : 7,577만원으로 전년 대비 6만원 감
  - ✓ 경상적 세외수입 : 7,227만원으로 전년 대비 156만원 감
    - 농업인회관 임대료 수입 45만원 감
    - 민원의뢰 분석 수수료 94만원 감
  - ✓ 임시적 세외수입 : 350만원으로 전년 대비 150만원 증
    - 농업인회관 임차인 전기요금 150만원 증
- 보조금 : 196억 846만원으로, 전년 대비 47억 7,939만원 감
  - ✓ 국고보조금 : 150억 7,579만원으로, 전년 대비 22억 9,912만원 감
    - 농업신기술시범 46억 2,150만원 계상
    - 농작물 병해충 방제비지원 10억 4,400만원 계상
    - 공적방제 손실보상금 30억원 계상
  - ✓ 지역균형발전특별회계보조금 : 44억 7,700만원으로, 전년 대비 24억 7,950만원 감
    - 지역특화작목기술개발 4억 5천만원 계상
    - 농촌지도기반조성 35억 3,300만원 계상
  - ✓ 기금 : 5,567만원으로, 전년 대비 77만원 감
    - 공익직불제 이행점검 토양검사비 지원 5,567만원 계상

### 3 세출예산안

(단위 : 천원, %)

예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
	0.8		1.1		
52,242,580	100	62,894,150	100	△10,651,570	△16.9

- 2024년도 농업기술원 소관 세출예산안은 전년 대비 106억 5,157만원이 감액(△16.9%)된 522억 4,258만원으로, 충청북도 일반회계 세출예산안의 0.8%에 해당하는 규모임

#### □ 주요 증감현황

##### ✓ 자체 사업

- 시험포장 환경개선 공사 2억 5천만원 순증
- 농업기술 국제협력(헤이룽장성 농업고찰단 초청여비 등) 1,286만원 순증
- 첨단 스마트팜 실증센터 운영 및 연구 2억 7,323만원 순증
- 스마트팜 확대 보급 농가 교육 장비 구축(전환사업) 2억 3,145만원 순증
- 스마트팜 연계 중복형 농식품 개발 1억 6,097만원 순증
- 대추농가 현장 문제 신속해결 연구 1억 147만원 순증
- 한일 와인 교류사업(충북-야마나시현) 1,800만원 순증
- 스마트 농업기계 교육장비 구입(전환사업) 4억 5,482만원 순증
- 농촌지도기반조성(지원기획, 지원)(전환사업) 8억 5,011만원 감
- 농업인단체 선진농업기술 해외연수 수행여비 7백만원 순증
- 농업마이스터대학 운영지원 2,118만원 증

##### ✓ 도비 보조사업

- 농업인단체 농업전문지 지원 4,620만원 감
- 신기술농업정보지 지원 727만원 감

- 농업인단체 선진농업기술 해외연수 1,200만원 순증
- 농업자원 활용 농장 명소화 지원 3천만원 순증
- 충북 농업인 영농기술 영상 기록사업 2억 2천만원 순증
- ✓ 농업신기술 시범사업(기술보급) 등 새기술보급사업 지원
  - (국비보조) 특수미 생산가공단지 조성 등 51개 사업, 39억 140만원 순증
  - (도비보조) 간이비가림 시설 활용 핵과류 안정생산 기술보급 등 2개 사업, 4,620만원 순증
- ✓ 농업신기술 시범사업(농촌자원) 등 농촌생활활력화 지원
  - (국비보조) 원격근무형 농촌공간조성기술 시범 등 8개 사업, 2억 4천만원 순증
  - (균특보조) 농산물 종합가공 기술지원 2억원 순증
  - (자체사업) 치유농업센터 운영 활성화 7,524만원 순증
  - (도비보조) 농촌여성지도자 해외 연수 등 3개 사업, 4,590만원 순증

# □ 신규사업 현황

(단위 : 천원)

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)	
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)		
합 계		16,724,022	6,539,000	4,852,522	5,209,500	123,000		
행 지 원	정 과 시험포장 환경개선 공사	250,000		250,000			240p (136p)	
연 개 발	구 국	노후 분전반 교체공사	90,000		90,000			240p (137p)
		농기계 종합보험료	5,500		5,500			241p (141p)
		농업기술 국제협력	12,860		12,860			242p (142p)
		연구포장 관리용 굴착기 대체 구입	110,000		110,000			243p (143p)
		간이 비가림 양액재배 장치 특허출원료	2,000		2,000			245p (145p)
		첨단 스마트팜 실증센터 운영 및 연구	273,233		273,233			247p (146p)
		과수 시험연구용 장비 구입	11,000		11,000			248p (147p)
		스마트팜 교육용 장비 구축(전환사업)	231,454		231,454			249p (148p)
		스마트팜 연계 총복형 농식품 개발	160,969		160,969			259p (155p)
		포도연구소 내진성능 평가 연구용역	75,020		75,020			265p (158p)
		포도연구소 주변침하 균열도로 보수	23,120		23,120			265p (159p)
		수박 육성품종 농업인 보급용 종자채종 시설	800,000	400,000	400,000			273p (163p)
		대추농가 현장 문제 신속해결 연구	101,469		101,469			276p (165p)
		대추연구소 노후시설 보수공사	21,200		21,200			276p (166p)
		와인연구소 노후 전자기기 대체 구입	6,000		6,000			277p (168p)
		와인연구소 안전펜스 구축 및 사면보강	120,000		120,000			278p (169p)
		와인 품질기준 설정 연구개발	40,235		40,235			279p (170p)
		와인용 포도 품질조사 시험포장 조성	36,000		36,000			279p (171p)
		충북-아마나시현 와인 교류사업	18,000		18,000			279p (172p)
		와인품질 고급화 장비 구입(전환사업)	110,000		110,000			279p (173p)
유기농업 연구 시설하우스 유지 보수	16,000		16,000			281p (174p)		

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		16,724,022	6,539,000	4,852,522	5,209,500	123,000	
기 지 원	스마트 농업기계 실습장 조성	3,600,000	1,800,000	1,800,000			283 (176p)
	여성농업인 농업기계 교육	1,200	600	600			285 (184p)
	농업인회관 교육용 영상장비 구입(전환사업)	23,700		23,700			286 (188p)
	스마트 농업기계 교육장비 구입(전환사업)	454,822		454,822			286 (189p)
	농업과학관 시설 보완	20,000		20,000			288 (195p)
	농업인단체 선진농업기술 해외연수 인솔	7,000		7,000			288 (199p)
	농업인단체 선진농업기술 해외연수	40,000		12,000	28,000		292 (216p)
	농업지원 활용 농장 명소화 지원	100,000		30,000	70,000		292 (217p)
	충북 농업인 영농기술 영상 기록사업	550,000		220,000	330,000		292 (218p)
	특수미 생산·가공단지 조성	200,000	100,000		100,000		292p (223p)
	논 온실가스 감축을 위한 물관리와 완효성비료 복합기술 시범	40,000	20,000		20,000		292p (224p)
	식량작물 신품종 종자 생산기반 단지 조성	150,000	75,000		75,000		292p (225p)
	질소시비량 경감을 통한 고품질 벼 안정생산	150,000	75,000		75,000		292p (226p)
	발작물 유해물질 발생저감 실천 시범단지 조성	40,000	20,000		20,000		293p (235p)
	소비자 선호형 고구마 국내육성품종 보급 시범	150,000	75,000		75,000		293p (236p)
	순두부용 원료곡 생산단지 조성	100,000	50,000		50,000		293p (237p)
	발작물 정밀파종 및 시비기술 시범	23,000	11,500		11,500		293p (238p)
	정밀농업 기반 밀-콩 작부체계 시범	100,000	50,000		50,000		293p (239p)
	시설과채류 순환식 수경재배 양액 재활용 기술 보급 시범	80,000	40,000		40,000		293p (243p)
	원예작물 생산성 향상을 위한 생태적 종합관리 시범	160,000	80,000		80,000		293p (244p)

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		16,724,022	6,539,000	4,852,522	5,209,500	123,000	
기 지 원 국	국내육성 신품종 채종기술 보급 시범	200,000	100,000		100,000		293p (245p)
	딸기 신품종 확대 보급 기술 시범	50,000	25,000		25,000		293p (246p)
	파속채소 신품종 안정생산 기술 시범	50,000	25,000		25,000		293p (247p)
	이상고온 대응 시설채소 안정생산 시범	200,000	100,000		100,000		293p (248p)
	기후변화대응 저온성필름을 이용한 스마트 노지환경조절 기술	100,000	50,000		50,000		293p (249p)
	토양 병해충 방제용 토양소독기 신기술 시범	90,000	45,000		45,000		293p (250p)
	시설토경 관개 자동제어 시스템 보급 시범	20,000	10,000		10,000		293p (251p)
	스마트팜 작업자 추종 운반 로봇 시범 보급	50,000	25,000		25,000		294p (252p)
	연동온실 상하흔들식 무인방제 시스템 보급 시범	100,000	50,000		50,000		294p (253p)
	채소 일사강우 센서기반 스마트 관수시스템 시범	80,000	40,000		40,000		294p (254p)
	시설원에 국산 장기성 농업용 피복재 활용 재배기술 보급	80,000	40,000		40,000		294p (255p)
	수출용 딸기 품질 고급화 생산 기술 시범	100,000	50,000		50,000		294p (256p)
	수출용 사계성 딸기 안정생산을 위한 냉방 기술 시범	200,000	100,000		100,000		294p (257p)
	화분매개용 디지털 벌통 기술 시범	30,000	15,000		15,000		294p (258p)
	대체품종 활용 과수 우리품종 특화단지 조성 시범	200,000	100,000		100,000		294p (265p)
	포도 과수원용 맞춤형 다목적 스마트 방제기 보급 시범	50,000	25,000		25,000		294p (266p)
	기후변화 대응 다목적 햇빛차단망 보급 시범	200,000	100,000		100,000		294p (267p)
복숭아 선별장 미세먼지 저감 기술 시범	50,000	25,000		25,000		294p (268p)	
무인 방제 활용 과수 종합관리기술 구축 시범	100,000	50,000		50,000		295p (269p)	



국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		16,724,022	6,539,000	4,852,522	5,209,500	123,000	
기 지 원 국 술	정밀농업 구현 과수 스마트팜 기반조성 시범	150,000	75,000		75,000		295p (270p)
	저면매트 활용 분화류 양액재배 기술 시범	30,000	15,000		15,000		295p (272p)
	실내공기질 개선을 위한 식물활용 시범	40,000	20,000		20,000		295p (273p)
	중소가축 우량축종 개량기반 구축 시범	30,000	15,000		15,000		295p (277p)
	가축분뇨 퇴비화 발효시스템 기술보급 시범	200,000	100,000		100,000		295p (278p)
	과채류 부산물 한우 사료화 비용절감 기술 시범	100,000	50,000		50,000		295p (279p)
	국내개발 케토시스 회복 및 예방 기술 시범	80,000	40,000		40,000		295p (280p)
	누에 사육환경 개선 기술 시범	15,000	7,500		7,500		295p (281p)
	한국형 로봇착유기 보급 시범	180,000	90,000		90,000		295p (282p)
	ICT 기반 한우 동물복지 사양기술 보급 시범	80,000	40,000		40,000		295p (283p)
	한우 스마트팜 번식관리시스템 보급 시범	100,000	50,000		50,000		295p (284p)
	지황 국내육성품종 보급 시범	100,000	50,000		50,000		296p (294p)
	양송이의 안정적인 배지 생산을 위한 살균·후발효 표준화 기술보급 시범	20,000	10,000		10,000		296p (295p)
	발작물 매립형 대면적 스마트 관수시스템 기술 시범	10,000	5,000		5,000		296p (296p)
	병풀 스마트팜 수경재배 시설 시범 보급	100,000	50,000		50,000		296p (297p)
	산업체 연계 원료공급 비즈니스 모델화	400,000	200,000		200,000		296p (298p)
	지역거점 국내육성 약용작물 전문생산단지 조성	400,000	200,000		200,000		296p (299p)
	기술보급 블렌딩 협력모델(지원)	500,000	250,000		250,000		296p (303p)
콩 자립형 융복합 단지 조성	1,000,000	500,000		500,000		297p (304p)	

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		16,724,022	6,539,000	4,852,522	5,209,500	123,000	
기 지 원	꿀벌자원육성품종 증식·보급 시범	200,000	100,000		100,000		297p (308p)
	영농부산물 안전처리 지원(지원)	1,156,000	462,400		693,600		301p (325p)
	간이비가림 시설 활용 핵과류 안정생산 기술보급	160,000		33,600	78,400	48,000	302p (338p)
	시설채소 안정생산을 위한 시설환경 개선 시범	60,000		12,600	29,400	18,000	303p (339p)
	원격근무형 농촌공간조성기술 시범	70,000	35,000		35,000		303p (354p)
	정서곤충 체험프로그램 소득화 모델 구축 시범	30,000	15,000		15,000		303p (355p)
	지역사회서비스원 맞춤형 치유시설 및 프로그램 시범	30,000	15,000		15,000		303p (356p)
	위해요인 제어 전통장 제조·발효 관리기술 시범	140,000	70,000		70,000		303p (358p)
	국산 종균을 이용한 맞춤형 기능성 식초 상품화 시범	80,000	40,000		40,000		303p (359p)
	열대과일 및 소핵과 가공기술 상품화 시범	70,000	35,000		35,000		304p (361p)
	농업인 안전실천 역량강화 지원(직접)	6,000	3,000	3,000			304p (366p)
	농업인 안전실천 역량강화 지원(지원)	48,000	24,000		24,000		305p (367p)
	농산물 종합가공 기술지원	400,000	200,000		200,000		305p (368p)
	치유농업센터 운영 활성화	75,240		75,240			307p (376p)
	농촌여성지도자 해외연수	20,000		6,000	14,000		308p (384p)
치유농업 프로그램 기술보급 시범	40,000		8,400	19,600	12,000	308p (388p)	
농가형 가공 상품화 창업 기술 지원	150,000		31,500	73,500	45,000	308p (389p)	

#### 4 검토의견

##### 가. 세입예산안

- 농업기술원 소관 2024년도 세입예산안은 사업장 생산수입 등 세외수입과 국고보조금, 지방균형발전특별회계보조금 등 보조금 증감액을 반영한 것으로 적정하게 계상되었다고 사료됨

##### 나. 세출예산안

- 농업기술원 소관 2024년도 세출예산안은 중앙부처의 국비 지원에 따른 증·감액을 반영하고, 신기술 현장 보급 등을 위한 신규사업을 다수 발굴하였으며,
- 농촌 기술지원 기반 조성, 미래농업 전문인력 양성, 농업인 소득 향상, 지역특화 작목 육성 등을 위해 적정한 예산을 편성하였다고 판단됨

##### 다. 세부 설명 필요 사업

- 다만, 내실 있고 효율적인 예산 심사를 위해 다음 사업들에 대하여는 자세한 설명이 필요함

##### <세출예산안 주요사업 설명자료>

- 142p, 농업기술 국제협력  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획
- 146p, 첨단 스마트팜 실증센터 운영 및 연구  
148p, 스마트팜 교육용 장비 구축(전환사업)  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획
- 163p, 수박 육성품종 농업인 보급용 종자채종 시설  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획

- 165p, 대추농가 현장 문제 신속해결 연구  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획
- 176p, 스마트 농업기계 실습장 조성  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획
- 177p, 농촌지도기반조성(지원) \* 과학영농 시설 확충사업  
190p, 농촌지도기반조성(전환사업) \* 과학영농 장비 확충사업  
: 증감액 대폭 발생 사유
- 199p, 농업인단체 선진농업기술 해외연수 인솔  
216p, 농업인단체 선진농업기술 해외연수  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획
- 203p, 농업마이스터대학 운영지원  
: 증액 사유(대외활동 증가) 설명
- 217p, 농업자원 활용 농장 명소화 지원  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획
- 218p, 충북 농업인 영농기술 영상 기록사업  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획
- 220~222p, 영농 4H 활력화 기반구축 지원 등 4H 관련사업  
: 사업위치 선정 기준
- 323p, 공적방제 손실보상금  
: 대폭 감액 사유
- 325p, 영농부산물 안전처리 지원  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획
- 333p, 농작물 병해충 예찰·방제단 운영  
334p, 과수화상병 예방 소독용품 지원  
: 예산 감액에 따른 사업추진 상 문제점 여부
- 376p, 치유농업센터 운영 활성화  
: 신규사업 편성 사유, 사업계획

## Ⅱ. 2024년도 기금운용계획(안)

### □ 농촌전문인력육성기금

#### 가. 기금조성 현황

(단위 : 천원)

2023년도 말 조성액 ㉠	2024년도 조성계획			2024년도 말 조성액 ㉡=㉠+㉢
	수입 ㉡	지출 ㉢	증 감 ㉢=㉡-㉢	
6,216,667	115,859	184,000	△ 68,141	6,148,526

- 2024년도 농촌전문인력육성기금 조성 규모는 2023년도 말 조성액 대비 6,814만원 감액된 61억 4,853만원으로 조성됨

#### 나. 자금운용 계획

##### □ 수입계획

(단위 : 천원, %)

수입과목		수입액	전년도 수입액	증 감	증감률
세외 수입	소 계	14,241	5,000	9,241	184.8
	임시적세외수입 (농업인단체 기부금)	14,241	5,000	9,241	184.8
보전수입등 및내부거래	소 계	285,618	6,326,670	△ 6,041,052	△ 95.5
	예치금회수	0	6,326,670	△ 6,326,670	순 감
	예탁금원금회수수입 (통합재정안정화기금예탁금)	184,000	0	184,000	순 증
	예탁금이자수입	101,618	0	101,618	순 증
수입합계		299,859	6,331,670	△ 6,031,811	△ 95.3

##### □ 지출계획

(단위 : 천원, %)

지출과목		지출액	전년도 지출액	증 감	증감률
재무 활동	소 계	115,859	6,158,710	△ 6,042,851	△ 98.1
	예탁금	115,859	6,158,710	△ 6,042,851	△ 98.1
농촌지역 사회발전	소 계	184,000	172,960	11,040	6.4
	민간단체법정운영보조비	184,000	172,960	11,040	6.4
지출합계		299,859	6,331,670	△ 6,031,811	△ 95.3

○ 농촌전문인력육성기금 자금운용계획을 살펴보면

✓ (수입계획) : 2억 9,986만원

- 농업인단체 기부금 1,424만원, 예탁금 원금 회수수입 1억 8,400만원, 예탁금 이자수입 1억 162만원 편성

✓ (지출계획) : 2억 9,986만원

- 통합재정안정화기금(통합계정) 예탁금 1억 1,586만원,  
민간단체법정운영보조비(5개 농업인단체 고유목적사업비)  
1억 8,400만원 편성

#### 다. 검토의견

○ 2024년도 농촌전문인력육성기금 운용계획은 농업인 단체의 건전한 육성과 농업경영능력 향상, 농촌지역사회 발전을 위한 기금의 목적에 부합하며, 적절한 예산 편성이라고 판단됨