



2020. 12. 9.(수)
산업경제위원회 회의실

- 2021년도 농업기술원 예산안 -
검 토 보 고 서

- 일 반 회 계
- 기 금 운 용 계 획

산업경제위원회
전 문 위 원

I. 2021년도 일반회계예산(안)

1. 충청북도 회계별 예산규모

(단위 : 천원)

회 계 별	예산액	%	전년도 예산액	%	증 감	%	비고
계	5,838,242,490	100	5,105,884,959	100	732,357,531	14.3	-
일반회계	5,198,753,110	89.0	4,527,260,632	88.7	671,492,478	14.8	
특별회계	639,489,380	11.0	578,624,327	11.3	60,865,053	10.2	

2. 농업기술원 소관 세입예산

(단위 : 천원)

과 목		예산액	전년도 예산액	증 감	%	비고
세 입 합 계		14,815,251	17,360,700	△ 2,545,449	△ 14.7	도 일반 회계 0.3%
세외수입	계	83,186	83,066	120	0.1	
	경상적 세외수입	81,186	81,066	120	0.1	
	임시적 세외수입	2,000	2,000	0	0.0	
보조금	계	14,732,065	17,277,634	△ 2,545,569	△ 14.7	
	국고보조금	9,508,065	9,271,134	236,931	2.6	
	국가균형발전 특별회계보조금	5,224,000	8,006,500	△ 2,782,500	△ 34.8	

가. 증감현황

- 농업기술원 소관 2021년도 일반회계 세입예산안은 전년도 예산액 대비 14.7%인 25억 4,544만원 감액된 148억 1,525만원을 계상하였으며, 이는 충청북도 일반회계 세입예산안 0.3%에 해당하는 규모임
- 재원별로 살펴보면,
- 세외수입으로
경상적 세외수입 8,119만원,
임시적 세외수입 200만원,
- 보조금으로 국고보조금 95억 806만원,
- 국가균형발전특별회계보조금 52억 2,400만원을 계상하였음

나. 검토의견

- 농업기술원 소관 2021년도 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	41,805,557	100	43,819,159	100	△2,013,602	△4.6	도일반 회계 : 0.8%

2) 증감현황

- 농업기술원 소관 2021년도 일반회계 세출예산안은 전년도 예산액 대비 4.6%인 20억 1,360만원이 감액된 418억 556만원으로
도 일반회계 세출예산안의 0.8%를 점유하고 있음
- 주요 사업으로는 청사 승강기 설치 공사 등의 각종 농촌지도 기반조성 사업들과 외래 벼 대체 우리 쌀 확대 선도실천, 농가 보급형 스마트팜 기술보급 시범, 도·농 상생 팜핑 (Farmping) 모델 조성 등 신규 사업에 대한 예산의 반영임
- 농업기술원은 165개의 세부사업을 추진할 계획이며, 자세한 사항은 아래와 같음

- 농업기술원 세부사업별 현황 -

(단위 : 천원 / %)

세 부 사 업 명	예산액	전년도예산	비교증감	증감률
기술원 행정운영	790,013	730,055	59,958	8.2
농업기술원 구내식당 운영	23,100	42,500	△19,400	△45.6
시설유지관리	284,934	317,002	△32,068	△10.1
청사환경정비	39,382	41,689	△2,307	△5.5
농촌지도기반조성(행정지원,직접)	1,000,000	0	1,000,000	100.0
시험연구관리운영	50,290	44,290	6,000	13.5
농업기술박람회 지역농업관 운영	10,000	10,000	0	0.0
농업기술원 연구실 안전관리	29,280	22,280	7,000	31.4
농업기술 국제협력	24,940	24,940	0	0.0
농촌지도기반조성(작물연구, 직접)	154,000	0	154,000	100.0
기능성 고품질쌀 생산연구	187,701	196,047	△8,346	△4.3
발작물 안정생산 연구	133,216	167,958	△34,742	△20.7
특용작물 안정생산기술 확립	122,584	120,203	2,381	2.0
원원종 및 원종생산비 지원(직접)	22,059	21,111	948	4.5
식용피 지역특화 잠곡화 연구	19,251	18,373	878	4.8
충북 인삼 및 약초 명품화 연구	23,151	26,697	△3,546	△13.3
농업경영관리연구	21,170	21,170	0	0.0
전산네트워크장비 운영관리	202,231	264,496	△62,265	△23.5
농산물소득조사분석(직접)	3,127	8,025	△4,898	△61.0
농산물소득조사분석(지원)	68,040	77,040	△9,000	△11.7
지역특화농업기술정보화인력지원(지원)	44,000	44,000	0	0.0
사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(작물연구, 직접)	30,000	34,000	△4,000	△11.8
사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(지원)	35,000	33,000	2,000	6.1
농업인 정보화 경진대회 개최지원 (작물연구, 직접)	13,750	13,750	0	0.0
농업 빅데이터 및 데이터 인프라 구축 (직접)	196,216	144,018	52,198	36.2

세 부 사 업 명	예산액	전년도예산	비교증감	증감률
청년농업인 경영진단 분석 컨설팅 지원(직접)	18,900	24,000	△5,100	△21.3
청년농업인 경영진단 분석 컨설팅 지원(지원)	18,900	24,000	△5,100	△21.3
채소 품질관리 연구	305,582	315,307	△9,725	△3.1
명품 과실 생산 연구	164,027	170,234	△6,207	△3.6
화훼 육종재배 연구	348,520	352,583	△4,063	△1.2
자원 개발 연구	218,572	230,180	△11,608	△5.0
원예작물 무병화묘 실용화 연구	61,080	46,929	14,151	30.2
원예 현장접목 연구	2,000	2,000	0	0.0
농촌지도기반조성(원예연구, 직접)	528,000	0	528,000	100.0
친환경토양환경관리 연구	242,141	235,902	6,239	2.6
가축분뇨 퇴비 부숙도 측정사업	38,400	38,400	0	0.0
병해충 친환경적 종합관리 연구	260,736	434,588	△173,852	△40.0
농산식품개발 연구	124,062	127,213	△3,151	△2.5
버섯 재배, 품종육성 연구	124,566	115,463	9,103	7.9
농촌지도기반조성(친환경연구, 직접)	566,000	0	566,000	100.0
곤충종자보급및운영	55,000	56,824	△1,824	△3.2
산업곤충연구개발	85,302	80,596	4,706	5.8
곤충생산및보급기술개발	78,302	81,171	△2,869	△3.5
곤충산업축제운영	45,000	50,000	△5,000	△10.0
농촌지도기반조성(곤충종자, 직접)	254,000	0	254,000	100.0
포도연구운영	101,728	101,728	0	0.0
포도육성및고품질생산기술개발	159,854	193,619	△33,765	△17.4
포도시험연구기반조성	77,500	119,000	△41,500	△34.9
포도친환경생산기술개발	63,302	65,678	△2,376	△3.6
농촌지도기반조성(포도연구, 직접)	200,000	0	200,000	100.0
마늘연구운영	97,959	92,327	5,632	6.1
마늘 품종육성 및 새기술 개발	65,050	67,123	△2,073	△3.1
마늘품질 향상 및 생산비 절감	34,302	23,698	10,604	44.7

세 부 사 업 명	예산액	전년도예산	비교증감	증감률
마늘친환경 재배 및 기후변화 대응	39,370	43,135	△3,765	△8.7
마늘 수확후 관리 및 부가가치 증대	17,151	21,980	△4,829	△22.0
마늘연구기반조성(자체)	107,000	60,000	47,000	78.3
수박연구운영	155,127	115,407	39,720	34.4
수박육종및생산성향상 연구	44,370	59,997	△15,627	△26.0
수박양분및토양관리연구	43,302	45,970	△2,668	△5.8
수박재배환경개선및농자재개발	43,302	45,970	△2,668	△5.8
수박주요병해충방제기술연구	43,302	43,021	281	0.7
수박생리장해연구	43,302	45,970	△2,668	△5.8
수박품질향상및생력화연구	43,302	30,486	12,816	42.0
농촌지도기반조성(수박연구, 직접)	340,000	0	340,000	100.0
대추연구 운영	81,535	81,689	△154	△0.2
대추육종및안전생산연구	165,005	162,081	2,924	1.8
대추친환경및부가가치향상연구	116,454	124,720	△8,266	△6.6
대추연구기반조성	44,700	89,400	△44,700	△50.0
대추산업발전방안 심포지엄	4,696	4,696	0	0.0
대추친환경 및 품질향상 현장실증연구	59,500	59,500	0	0.0
농촌지도기반조성(대추연구, 직접)	132,000	0	132,000	100.0
와인연구운영	88,441	94,769	△6,328	△6.7
와인품종 육성 및 생산 연구	152,621	153,248	△627	△0.4
기능성 와인생산 연구	109,552	113,378	△3,826	△3.4
와인연구기반조성(자체)	13,000	0	13,000	100.0
와인산업 발전 심포지엄	3,000	3,000	0	0.0
농촌지도기반조성(와인연구, 직접)	226,000	0	226,000	100.0
유기농업연구운영	122,526	202,669	△80,143	△39.5
유기농업연구개발	265,376	282,426	△17,050	△6.0
유기농 현장지원 및 컨설팅	59,931	59,140	791	1.3
유기농업 발전 방안 심포지엄	3,000	3,000	0	0.0

세 부 사 업 명	예산액	전년도예산	비교증감	증감률
아열대작물 유기재배 연구개발	30,000	30,000	0	0.0
과학영농실증포운영지원(지원)	200,000	100,000	100,000	100.0
강소농육성지원(직접)	20,000	0	20,000	100.0
강소농육성지원(지원)	132,000	187,000	△55,000	△29.4
강소농사업관리 및 평가지원(직접)	24,000	24,000	0	0.0
강소농사업관리 및 평가지원(지원)	55,000	55,000	0	0.0
귀농창업활성화지원(직접)	36,000	39,000	△3,000	△7.7
귀농창업활성화지원(지원)	88,200	93,300	△5,100	△5.5
농업인대학(시군센터) 운영지원(지원)	143,000	150,000	△7,000	△4.7
농업기술전문교육지원(지원)	130,000	141,000	△11,000	△7.8
지도공무원전문능력향상지원(직접)	71,600	74,700	△3,100	△4.2
지도공무원전문능력향상지원(지원)	93,900	136,350	△42,450	△31.1
농촌진흥사업 현장기술지도활동지원(직접)	12,800	12,800	0	0.0
농촌진흥사업 현장기술지도활동지원(지원)	40,729	40,700	29	0.1
신규농업인(귀농귀촌)기초영농기술교육지원	87,500	87,500	0	0.0
신규농업인(귀농귀촌)현장실습교육지원	165,000	144,000	21,000	14.6
품목별농업인연구모임체육성(지원)	44,000	40,000	4,000	10.0
농업인학습단체교육운영지원(직접)	54,000	54,000	0	0.0
농업인학습단체교육운영지원(지원)	9,600	9,600	0	0.0
청년농업인경쟁력제고(지원)	90,000	90,000	0	0.0
농업기계안전교육지원(지원기획, 직접)	15,000	55,000	△40,000	△72.7
교육용농업기계지원(지원기획, 직접)	70,000	0	70,000	100.0
농촌지도기반조성(지원기획, 직접)	960,000	500,000	460,000	92.0
농촌지도기반조성(지원기획, 지원)	2,644,000	5,091,000	△2,447,000	△48.1
생생문화재사업(직접)	50,000	45,000	5,000	11.1
농업마이스터대학 운영지원	818,549	0	818,549	100.0
농촌지도사업 운영	69,900	89,900	△20,000	△22.2
농업농촌 홍보	35,800	35,920	△120	△0.3

세 부 사 업 명	예산액	전년도예산	비교증감	증감률
농업과학관 운영	83,546	79,169	4,377	5.5
농업방송실 유지관리	3,000	5,000	△2,000	△40.0
농업농촌사랑 체험행사	24,000	24,000	0	0.0
농업인단체 육성	96,465	92,703	3,762	4.1
충북 청년농업리더 육성 교육	17,220	17,220	0	0.0
정예 전문 농업인 양성	33,200	33,200	0	0.0
농업마이스터대학과정 운영지원(자체)	19,320	0	19,320	100.0
해외전문가초빙 선진농업기술교육	19,290	19,290	0	0.0
새해 농업인 실용 교관교육	8,800	8,800	0	0.0
미래농업혁신기술 교육	57,760	67,540	△9,780	△14.5
미래농업혁신기술 온라인 교육	12,280	0	12,280	100.0
농업인 농기계교육	54,099	58,864	△4,765	△8.1
미래농업교육센터 유지관리	22,815	18,578	4,237	22.8
농촌지도사업 활력화 지원	622,932	586,332	36,600	6.2
농업신기술시범(기술보급,지원)	3,914,000	3,506,500	407,500	11.6
스마트농업 테스트베드 교육장 조성	103,000	334,000	△231,000	△69.2
스마트 테스트베드 고도화	50,000	0	50,000	100.0
종합분석실 운영 지원(경상,직접)	40,000	40,000	0	0.0
종합분석실 운영 지원(경상,지원)	214,500	289,500	△75,000	△25.9
농산물 안전분석실 운영	250,000	750,000	△500,000	△66.7
농작물 병해충 방제비지원(지원)	640,000	776,000	△136,000	△17.5
농작물 병해충 진단실 운영지원(직접)	16,000	16,000	0	0.0
농작물 병해충 진단실 운영지원(지원)	92,000	92,000	0	0.0
농작물 병해충 관찰포 운영지원(지원)	25,950	25,950	0	0.0
농업기계 안전교육지원(기술보급,지원)	54,000	52,000	2,000	3.8
교육용 농업기계 지원(기술보급,지원)	113,500	85,500	28,000	32.7
지역활력화작목기반조성(기술보급,지원)	1,365,000	1,135,000	230,000	20.3
지역특화우수품종 보급(기술보급,지원)	250,000	150,000	100,000	66.7

세 부 사 업 명	예산액	전년도예산	비교증감	증감률
스마트팜 현장지원센터 지원(직접)	80,000	0	80,000	100.0
기술보급사업운영	45,000	46,200	△1,200	△2.6
품목별 연구회 운영 및 농업인 교육	86,400	86,400	0	0.0
야생화 작품전시회	20,000	22,400	△2,400	△10.7
새기술보급사업확산	1,157,430	1,288,374	△130,944	△10.2
국가관리병해충 방제단 운영(직접)	90,000	90,000	0	0.0
국가관리병해충 방제단 운영(지원)	180,000	135,000	45,000	33.3
가축분뇨 부숙도 측정(경상,지원)	206,800	0	206,800	100.
농업신기술시범(농촌자원,지원)	855,000	820,000	35,000	4.3
농촌가치확산기술지원	100,000	100,000	0	0.0
농업인학습단체교육운영지원(농촌자원)	7,000	7,000	0	0.0
우리쌀 이용 식품가공 기술교육(농촌자원)	31,000	32,000	△1,000	△3.1
작목별 맞춤형 안전관리 실천시범(농촌자원)	175,000	175,000	0	0.0
농촌 어르신 복지실천 시범(전환사업)	276,000	275,000	1,000	0.4
농업인 가공사업장 시설장비 개선(전환사업)	165,000	100,000	65,000	65.0
농업활동 안전사고 예방생활화(전환사업)	180,000	195,000	△15,000	△7.7
농산물가공기술보급	100,000	65,000	35,000	53.8
농업인 소규모 창업기술지원(농촌자원)	150,000	100,000	50,000	50.0
농가형 가공제품 마케팅기술 지원(농촌자원)	100,000	50,000	50,000	100.0
농촌자원활용체험기술시범	50,000	90,000	△40,000	△44.4
농촌여성지도자 육성	38,840	38,840	0	0.0
농촌자원 활용 융복합산업화 촉진	34,500	46,500	△12,000	△25.8
농촌생활활력화 새기술보급(직접)	67,646	66,446	1,200	1.8
농촌생활활력화 새기술보급(지원)	374,850	407,250	△32,400	△8.0
인력운영비	11,914,699	11,295,706	618,993	5.5
지역특화농업기술정보화인력지원(직접)	50,624	45,718	4,906	10.7
농산물소득조사분석(직접)	39,803	36,975	2,828	7.6
기본경비	403,625	400,075	3,550	0.9

나. 2021년도 신규사업 내역

(단위 : 천원)

실과명	사업명	사업비					주요사업설명 자료
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합계		11,893,560	4,789,800	2,934,160	3,713,600	456,000	
행정지원과	업무용 행정전화기 구입	1,500		1,500			p.18
	구내식당 배기후드 및 닥트 개선 공사	8,000		8,000			p.20
	청사 승강기 설치공사	1,000,000	500,000	500,000			p.24
작물연구과	연구개발지원 전자복사기 대체구입	6,000		6,000			p.25
	쌀 품질분석용 연구장비 구축	154,000	77,000	77,000			p.27
	노동력 절감 농작업용 적심기 구입	2,800		2,800			p.28
	회전형 다단식 식물 재배장치 특허등록료	2,580		2,580			p.29
	신수요 약용작물 수직 양액재배 시설 구축	25,000		25,000			p.30
	농업기술원 전산실 노후 보안장비 교체	35,000		35,000			p.32
원예연구과	화훼작물 아쿠아포닉스 시설 구축	50,000		50,000			p.34
	ICT 융복합 노지 스마트 과수원 조성	200,000	100,000	100,000			p.36
	고부가 조식배양식물 순화용 냉방시설 구축	78,000	39,000	39,000			p.37
	원예연구 난방시설 교체	250,000	125,000	125,000			p.38
친환경연구과	해충실험실 시험장비 및 환경개선 장비 구축	130,000		130,000			p.39
	친환경연구 해충실험실 리모델링	210,000	105,000	105,000			p.40
	농업환경 연구용 분석 장비 구입	110,000	55,000	55,000			p.41
	지역농산물 활용 식품개발 분석장비 구입	200,000	100,000	100,000			p.42
	지역특화버섯 신품종 육성장비 구입	46,000	23,000	23,000			p.43
곤충종자 보급센터	곤충종자 보급용 박스 제작	3,000		3,000			p.44
	산업곤충 사육온실 현대화 시설 보강	150,000	75,000	75,000			p.45
	곤충종자 사육 및 시험장비 구축	104,000	52,000	52,000			p.46

실과명	사업명	사업비					주요사업설명 자료
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
포도연구소	포도연구소 배수로 정비공사	60,000		60,000			p.47
	포도연구소 실험실 장비 보강	17,500		17,500			p.48
	포도 육종연구 시험포장 시설 개선	200,000	100,000	100,000			p.49
마늘연구소	흑마늘 캐러멜 제조기술 특허출원료	1,800		1,800			p.50
	마늘연구소 도로포장 및 배수로 개선공사	107,000		107,000			p.51
수박연구소	수박연구소 난방시설 교체	15,500		15,500			p.52
	농작업용 트랙터 및 부속기 대체 구입	52,300		52,300			p.53
	기후변화 대응 최첨단 수박 육종시설 구축	340,000	170,000	170,000			p.54
대추연구소	대추연구소 노후시설 보수공사	20,000		20,000			p.55
	대추 가공실험실 장비 구축	24,700		24,700			p.56
	대추 가공실험실 구축	132,000	66,000	66,000			p.57
와인연구소	와인자동분석기 연간 유지보수료	7,000		7,000			p.58
	와인 아황산 측정기 구입	13,000		13,000			p.59
	한국형 와인 양조·발효 실험실 구축	200,000	100,000	100,000			p.60
	한국형 와인 실용화연구 시험장비 구입	26,000	13,000	13,000			p.61
유기농업연구소	유기농 병방제용 담자균 특허출원료	2,000		2,000			p.62
	유기농업 연구분야 농기계 보강	2,000		2,000			p.63
지원기획과	강소농 육성 지원(직접)	20,000	10,000	10,000			p.65
	미래농업교육센터 교육과정관리시스템 구축	260,000	130,000	130,000			p.86
	농업인회관 리모델링 공사 및 시설장비 개선	400,000	200,000	200,000			p.87
	언택트시대 미래농업 온라인(동영상) 교육	12,280		12,280			p.107
	외래 벼 대체 우리 쌀 확대 선도실천	120,000		18,900	65,100	36,000	p.122

실 과 명	사 업 명	사 업 비					주요사 업설명 자료
		계	국비	도비	시군비	기타 (지부담)	
기술보급과	고구마 국내육성 품종 대규모 단지 조성	400,000	200,000		200,000		p.130
	식량작물 종자 생산기반 단지조성 시범	400,000	200,000		200,000		p.131
	꽃땅콩 연중공급을 위한 생산단지 조성	600,000	300,000		300,000		p.132
	팥 재배 전과정 기계화 및 수확관리 기술 시범	50,000	25,000		25,000		p.133
	발작물 신기술 선도단지 육성	206,000	103,000		103,000		p.136
	시설원예 에너지 절감 및 환경개선 시범	40,000	20,000		20,000		p.137
	양념채소 국내육성품종 보급 시범	120,000	60,000		60,000		p.140
	딸기 품종 다양화 안정생산기술 시범	30,000	15,000		15,000		p.141
	이상기상 대응 원예작물 안정생산 기술시범	100,000	50,000		50,000		p.142
	중소형 수박 생력화 수직재배 시범	32,000	16,000		16,000		p.143
	시설원예작물 바이러스 종합예방기술 시범	40,000	20,000		20,000		p.146
	비벡터링 기술 이용 시설 원예작물 주요 병 방제기술	26,000	13,000		13,000		p.147
	노지 고추 실속형 자동 관수시스템 시범	56,000	28,000		28,000		p.149
	시설작물 자동 관수 및 관비시스템 시범	26,000	13,000		13,000		p.150
	기능성 다겹보온 커튼 기술시범	70,000	35,000		35,000		p.152
	딸기 수출용 선도유지 일관체계 기술 시범	30,000	15,000		15,000		p.153
	햇빛차단망 적용 노지과원 일소피해 저감시범	100,000	50,000		50,000		p.156
	원격 병해충 방제 생력화 체계 구축 시범	100,000	50,000		50,000		p.157
	미래형 사과 다축 과원 조성 시범	70,000	35,000		35,000		p.159
	작물 수분스트레스 기반 스마트관개시스템 기술시범	60,000	30,000		30,000		p.160
	화훼 국내육성품종 보급 시범	60,000	30,000		30,000		p.161
	도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술 시범	40,000	20,000		20,000		p.163
	한우 우량암소 조기선발 기술 시범	200,000	100,000		100,000		p.166

실 과 명	사 업 명	사 업 비					주요사 업설명 자료
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
기술보급과	젯소 케토시스 사전예측을 통한 생산성 향상 기술 시범	20,000	10,000		10,000		p.169
	논 재배 옥수수 사일리지의 장기저장 기술 보급	20,000	10,000		10,000		p.170
	스마트 양봉 기술 보급 시범	60,000	30,000		30,000		p.174
	한우 유전정보 기반 정밀사양 기술 시범	100,000	50,000		50,000		p.175
	ICT 활용 돈사 환경관리 기술보급 시범	120,000	60,000		60,000		p.177
	약용작물 생산·수확 후 관리 기술시범	600,000	300,000		300,000		p.178
	안전성과 편이성을 높인 버섯용 고깔 세척 기술시범	20,000	10,000		10,000		p.179
	터널식 해가림을 이용한 인삼재배 신기술 시범	240,000	120,000		120,000		p.181
	IoT 농기계 교통안전 및 사고감지 알람 기술시범	60,000	30,000		30,000		p.182
	잔대 우량종근 대량생산 및 사설재배 기술 시범	150,000	75,000		75,000		p.184
	친환경 기능성 특수미 상품화 시범	90,000		12,600	50,400	27,000	p.213
	직불제 준수 의무 강화 대응 토양환경 개선 시범	100,000		16,800	53,200	30,000	p.215
	국내 육성 마늘 신품종 조기보급 시범	100,000		21,000	49,000	30,000	p.216
	농가 보급형 스마트팜 기술보급 시범	160,000		25,200	86,800	48,000	p.217
	이상기상 대응 안전 농산물 생산 기술 시범	240,000		33,600	134,400	72,000	p.220
	지역농업 활성화를 위한 현지 로컬푸드판매장 설치	150,000		31,500	73,500	45,000	p.221
	면역 유도 기능성 곤충 사료화 시범	60,000		12,600	29,400	18,000	p.230
	가축 분뇨 퇴비 부숙도 향상 시범	100,000		16,800	53,200	30,000	p.231
	특용작물 수직 다단식 재배 시범	180,000		37,800	88,200	54,000	p.236
	국내 육성품종 고품질 버섯 재배 시범	120,000		18,900	65,100	36,000	p.237
	버섯 포장 자동화 시설 개선 시범	100,000		10,500	59,500	30,000	p.238
	국가관리병해충 방제단 운영(지원)	360,000	180,000		180,000		p.239
	가축분뇨 부숙도 측정	413,600	206,800		206,800		p.241

실과명	사업명	사업비					주요사업설명 자료
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
농촌자원과	사포닌 고품유 도라지 품질 고급화 기술 시범	140,000	70,000		70,000		p.242
	매실 가공기술 시범	50,000	25,000		25,000		p.243
	농촌자원 활용 마을형 치유프로그램 보급	100,000	50,000		50,000		p.244
	곤충자원 활용 경영체형 치유프로그램 보급	70,000	35,000		35,000		p.245
	효소처리 농식품 가공 소재화 시범	70,000	35,000		35,000		p.247
	식농(食農)학습 농장	50,000	25,000		25,000		p.263
	농촌융복합 마케팅 미디어 육성	90,000		18,000	72,000		p.270
	도·농 상생 팜핑(Farming) 모델 조성	105,000		21,000	84,000		p.280

다. 검토의견

- 농업기술원 소관 2021년도 세출예산안은 지방자치단체 예산 편성 운영기준에 원칙을 두고 편성되었으며 농업진흥 시책추진 지원, 농업기술개발, 농업농촌 기술지원 등에 중점을 두었고, 농가 소득 개선 및 신제품 개발을 위한 신규 시범사업도 다수 발굴한 적절한 예산편성이라고 사료됨.
- 다만, 다음 계상 사업의 내용에 대해서는 자세한 설명이 필요하다고 사료됨.
- 주요사업 설명자료
 - 34쪽, 화훼작물 아쿠아포닉스 시설 구축

- 107쪽, 언택트시대 미래농업 온라인(동영상) 교육
: 교육 과정 내용 등 사업 내용 설명
- 122쪽, 외래 벼 대체 우리 쌀 확대 선도실천
: 주요 품종별 재배현황, 외래 품종 대비 국내 품종 품질
- 128쪽, 드론 활용 노동력 절감 벼 재배단지 육성
: 사업성과 및 노동력 절감효과, 농가 반응
- 132쪽, 풋땅콩 연중공급을 위한 생산단지 조성
: 건조땅콩 대비 풋땅콩 재배 시 이점, 도 내 땅콩 재배 현황
- 178쪽, 약용작물 생산·수확 후 관리 기술시범
- 230쪽, 면역유도 기능성 곤충 사료화 시범
- 231쪽, 가축 분뇨 퇴비 부숙도 향상 시범
- 236쪽, 특용작물 수직 다단식 재배 시범
- 237쪽, 국내 육성품종 고품질 벼싯 재배 시범
- 244쪽, 농촌자원 활용 마을형 치유프로그램 보급

Ⅱ. 2021년도 기금운용계획(안)

1. 농촌전문인력육성기금 (기금운용계획안 P.159)

가. 기금조성 현황

(단위 : 천원)

'20년도말 조성액	'21년도 기금조성계획		'21년도말 조성액	증 감 %	
	수입	지출			
6,367,794	108,151	97,600	6,378,345	10,551	0.2

나. 자금운용

□ 수입계획

(단위 : 천원)

수입과목		수입액	전년도 수입액	증 감 %	
세외수입	소 계	108,151	113,169	△ 5,018	△ 4.4
	경상적세외수입	103,151	108,169	△ 5,018	△ 4.60
	임시적세외수입	5,000	5,000	0	0.0
보전수입 및 내부거래	예치금회수	6,367,794	6,353,235	14,559	0.2
세입합계		6,475,945	6,466,404	9,541	0.1

□ 지출계획

(단위 : 천원)

지출과목		지출액	전년도 지출액	증 감 %	
보전지출	예치금	6,378,345	6,369,304	9,041	0.1
농촌인력육성	민간이전	97,600	97,100	500	0.5
세출합계		6,475,945	6,466,404	9,541	0.1

다. 검토의견

- 2021년도 농촌전문인력육성기금 조성규모는 63억 7,834만원으로 전년대비 0.2%인 1,055만원 증액 계상함.
- 자금운용 계획을 살펴보면,
 - 수입계획은 총 64억 7,594만원으로
세외수입 1억 815만원,
보전수입 및 내부거래로 예치금회수 63억 6,779만원을
편성하였음
 - 지출계획은 총 64억 7,594만원으로
보전지출 예치금 63억 7,834만원,
농업인단체 보조를 위한 고유사업비로 9,760만원을 편성하였음
- 2021년도 농촌전문인력육성기금 운용계획안은 지방자치단체 기금운용계획 수립기준에 맞게 편성되었으며 농업인 단체의 건전한 육성과 농촌지역사회 발전을 위해 관련 조례에 의거 농업경영인회 등 5개 농업인단체를 지원하기 위해 조성되었음.
- 본 기금은 농업인단체가 다변화하는 농업 여건과 기상이변 및 농업재해 등에 대응하고 농업인들의 대변자로서의 역할 수행 등 농업 발전에 기여할 수 있도록 지원하는 것으로서 적절한 예산편성이라고 판단됨