2023회계연도

예산의 성과계획서

농 업 기 술 원

전략목표	첨단농업 기술개발 및 환경적응 품종육성 이상기상 대응 및 생태환경 보존농업 농촌자원 활용 지속가능한 농업기반 구축 연구성과 현장보급 및 고품위 종자생산
[소관실국]	**농업기술원**

1. 기본방향

미래 첨단농업 신기술 개발 및 지역 농생명산업 활성화 농업 탄소배출 저감 및 기후변화 대응, 환경보전 기술개발 농촌자원 활용 융복합 산업으로 농업 경쟁력 제고 및 농업 농촌 활성화

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
농업기술 개발.보급 및 현장지원으로 농업인 소득증대 향상을 위한 행정지원과 농업기술 행정조직의 활성화	1	2	1,169
지역 농특산물의 가공기술 개발, 특허출원 및 기술이전 등 다양한 농가소득원 발굴, 신품종육성(특수벼, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급으로 농업인 소득증대에 기여	4	3	4,541
농업환경대응 농업기술 개발과 안전성분석 지원강화로 안전 농산물 생산기반 확대	4	1	1,021
FTA 대응 원예작물 신품종 육성 및 유망 소득 작목 기술개발, 보급	3	1	1,239
약초, 허브(산채) 산업 육성과 친환경농업 기술개발	4	2	959
과채류(파프리카,수박) 특성검정,우수품종 선발, 고품질 · 기능성 신품종 육성, 친환경 안정생산 및 현장맞춤형 재배기술을 확립하고 농업현장 신속보급체계 구축으로 농업인 소득증대에 기여	4	2	1,618
지역 특화품목 집중 육성으로 농촌 활력화에 기여하고 농업인 학습단체의 육성과 소통으로 현장의견 반영	3	3	9,977
농업 · 농촌자원 활용으로 지역활력화 및 농촌주민의 삶의 질 향상	3	4	7,066
영농현장 기술수요에 부응하는 농업기술의 신속한 보급	3	1	14,685
고품위 종자생산 보급과 현장중심의 잠사곤충 기술개발로 농업경쟁력 강화와 농가소득 증대	2	2	4,091

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	145	13	17	115	145	
농업기술원 (행정지원과)	14	2	2	10	14	총무팀, 경리팀
농업기술원 (연구개발국)	76	6	9	61	76	작물식품과, 농업환경과, 원예과, 약용자원연구소, 과채류연구소
농업기술원 (농촌지원국)	55	5	6	44	55	농촌지원과, 자원경영과, 기술보급과, 종자사업소

3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분		예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계		60,603	100.00 %	55,510	100.00 %	5,093	9.17%
정 책 사 업		46,366	76.51 %	41,812	75.32 %	4,554	10.89%
행 정 운 영 경 비		14,237	23.49 %	13,698	24.68 %	539	3.93%
	인 력 운 영 비	13,505	22.28 %	12,963	23.35 %	542	4.18%
	기 본 경 비	732	1.21 %	735	1.32 %	△3	△0.42%
재 무 활 동		0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

전략목표	농업기술 개발 · 보급 및 현장지원으로 농업인 소득증대를 위한 행정 지원
[소관부서]	농업기술원(행정지원과)

1. 기본방향

기후변화에 대응하는 우량 신품종 육성 재배기술 개발 · 보급 및 현장지원을 통하여 농업인 소득 증대가 지속 될 수 있도록 행정을 지원한다.

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
농업기술 개발.보급 및 현장지원으로 농업인 소득증대 향상을 위한 행정지원과 농업기술 행정조직의 활성화	1	2	1,169

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	14	2	2	10	14	
농업기술원 (행정지원과)	14	2	2	10	14	총무팀, 경리팀

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	14,080	100.00 %	14,150	100.00 %	△70	△0.49%
정 책 사 업	1,169	8.31 %	1,709	12.08 %	△539	△31.57%
행 정 운 영 경 비	12,911	91.69 %	12,442	87.92 %	470	3.77%
인 력 운 영 비	12,723	90.36 %	12,253	86.59 %	470	3.84%
기 본 경 비	188	1.34 %	189	1.34 %	△1	△0.41%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표	농업기술 개발.보급 및 현장지원으로 농업인 소득증대 향상을 위한 행정지원과 농업기술 행정조직의 활성화

(1) 주요내용

1. 청사 시설물 유지 관리 및 시설 운영 : 청사안전점검, 열린청사운영, 청사 유지관리 등

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(행정지원과)농업기술원 시설물이용 만족도(점)	일반	100	목표	90	90	90	90	90	만족도 조사 점수의 평균=설문조사 만족도 점수 합/설문조사 대상 수	설문조사
			실적	93.5	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (행정지원과)농업기술원 시설물이용 만족도

- 전년 대비 동일 목표치 설정

단위사업	농업기술 조직 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농업기술원 직원 복지향상으로 조직역량 강화하여 일 잘할 수 있는 여건조성

○ 주요내용

1. 가공식품 개발및 6차산업 육성등 6개분야 시책추진사업 업무추진
2. 특정업무경비(대민활동비) 지원
3. 직원간 소통과 화합을 위한 단합대회 등 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
농업기술 조직 지원	일반회계	101	108	108	1
농업기술조직 지원		101	108	108	

□ 관련 예산사업 개요

사 업 명	농업기술조직 지원
사업내용	노사 소통 화합 연수(단합대회 등) 격려, 가공식품개발및 6차산업 육성 외 5개분야 시책추진사업 업무 추진, 업무 효율화를 위한 특정업무경비(대민활동비) 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	농업기술원 상근 소속직원 및 노조, 관련 유관기관
시행주체	전라북도

단위사업	쾌적한 청사환경 조성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농업기술원내 시설물 유지관리와 노후시설 환경 개선으로 쾌적하고 안전한 근무환경 조성및 민원 편의 도모

○ 주요내용

1. 청사 시설물 유지 관리 및 열린청사 운영
2. 청사 안전점검 및 청사 조경관리 등

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
쾌적한 청사환경 조성	일반회계	614	1,201	1,061	2
청사유지관리		414	401	541	
농촌지도기반조성 (교육시설 환경 개선사업)		200	800	520	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	청사유지관리
사업내용	청사수목관리 및 구내식당운영 등 기간제 운영 보수, 시설운영 공공요금 및 제세공과비, 청사 유지 관리 보수, 공용차량 유지 보수 관리 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	농업기술원 기간제 채용 인력, 기술원 관리 건물
시행주체	전라북도

사업명	농촌지도기반조성(교육시설 환경 개선사업)
사업내용	방수공사, 노후시설물(냉난방기,빔프로젝터 등) 교체
사업기간	2023년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	균특 50%, 도비 50%
시행주체	

전략목표	농업환경 변화 대응 신품종 육성 및 보급, 지역특화작목 육성 및 스마트 농업 연구, 병해충 예찰 방제 시스템 고도화 및 관리, 탄소저감 및 환경친화 기술개발
[소관부서]	농업기술원(연구개발국)

1. 기본방향

FTA대응 신품종 육성, 기후변화 대응 기술개발 및 보급
지역전략작목 현장기술개발과 보급을 통한 농업인 소득 증대

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
지역 농특산물의 가공기술 개발, 특허출원 및 기술이전 등 다양한 농가소득원 발굴, 신품종육성(특수벼, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급으로 농업인 소득증대에 기여	4	3	4,541
농업환경대응 농업기술 개발과 안전성분석 지원강화로 안전 농산물 생산기반 확대	4	1	1,021
FTA 대응 원예작물 신품종 육성 및 유망 소득 작목 기술개발, 보급	3	1	1,239
약초, 허브(산채) 산업 육성과 친환경농업 기술개발	4	2	959
과채류(파프리카,수박) 특성검정,우수품종 선발, 고품질 · 기능성 신품종 육성, 친환경 안정생산 및 현장맞춤형 재배기술을 확립하고 농업현장 신속보급체계 구축으로 농업인 소득증대에 기여	4	2	1,618

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	76	6	9	61	76	
농업기술원 (연구개발국)	76	6	9	61	76	작물식품과, 농업환경과, 원예과, 약용자원연구소, 과채류연구소

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	10,134	100.00 %	7,935	100.00 %	2,199	27.72%
정 책 사 업	9,377	92.53 %	7,177	90.44 %	2,200	30.66%
행 정 운 영 경 비	757	7.47 %	758	9.56 %	△1	△0.16%
인 력 운 영 비	450	4.44 %	437	5.51 %	13	2.99%
기 본 경 비	307	3.03 %	321	4.05 %	△14	△4.45%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표	지역 농특산물의 가공기술 개발, 특허출원 및 기술이전 등 다양한 농가소득원 발굴, 신품종육성(특수벼, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급으로 농업인 소득증대에 기여

(1) 주요내용

1. 산학연 공동연구 협력체계 구축
   - 시험연구사업 관리 및 지원, 농업실용화기술 성과전시 및 보급, 연구실 안전관리, 국제연구협력 교류 및 연수
     특화작목연구회 육성, 지역전략작목 경쟁력 강화 기술 개발, 애그테크 기반 연구(스마트 정밀농업)
     특화작목 연구인프라 현황화 구축(연구기반고도화), 융복합기술 확산 첨단 연구인프라 확충(연구기반고도화)
2. 농식품 가공소재 연구
   - 농식품 가공소재 연구, 농식품 기능성소재 연구, 현장적용 가공기술 개발
3. 작물안정생산연구
   - 새만금 간척지 활성화 및 농업 생산물 바이오에너지화 연구, 새만금 농업기술 실용화 연구, 농업용 드론 재배기술 연구
     기능성 특수벼 육성 및 고품질 생산기술 연구, 밭작물 실용기술 현장연구, 버섯 품종육성 및 자원화 기술개발 연구

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(작물식품과)중국시장 개척용 특수미 품종개발 및 기술원 개발 품종 보급확산을 위한 단지조성(ha)	일반	20	목표	50	78	78	78	78	신품종 특수미 단지조성 면적	관련 공문자료
			실적	130	-					
(작물식품과)가공업체 및 중앙, 지방기관 연계 과제 발굴(건)	일반	20	목표	2	2	2	2	2	과제 발굴 건수	관련 공문자료
			실적	2	-					
(작물식품과)지적재산권 확보 및 실용화(건)	핵심	20	목표	7	7	7	7	7	특허, 상품권 등 지식재산권 확보 및 실용화 건수	관련 공문자료
			실적	7	-					
(작물식품과)산학연 공동연구 협력을 통한 지역전략작목 현장기술개발(건)	핵심	40	목표	46	46	46	46	47	영농현장 활용 정책건의, 영농기술 정보, 논문, 컨설팅, 교육 등 건수	관련 공문자료
			실적	46	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (작물식품과)중국시장 개척용 특수미 품종개발 및 기술원 개발 품종 보급확산을 위한 단지조성
  - 전년도 동일 수준 목표 설정

○ (작물식품과)가공업체 및 중앙, 지방기관 연계 과제 발굴
  - 농진청 등 전북 이전 기관 및 한국식품산업클러스터진흥원 등 유관기관 연계의 중요성 증대에 따라 지표 설정(현장 방문을 통한 애로기술 발굴 및 이전, 유관 기관 연계)

○ (작물식품과)지적재산권 확보 및 실용화
  - 특허 및 제품개발 등 성과지표 반영(개발 가공기술의 특허, 상품권 등 지적재산권 확보와 이를 이용한 실용화 건수)

○ (작물식품과)산학연 공동연구 협력을 통한 지역전략작목 현장기술개발
  - 전특작물 등 현장애로기술 개발 건수 등

정책사업목표	농업환경대응 농업기술 개발과 안전성분석 지원강화로 안전 농산물 생산기반 확대

(1) 주요내용

1. 병해충 방제기술 연구 및 발생 변동 지원
  - 농업환경대응 돌발병해충의 조기예찰과 주요작물 병해충 종합방제 기술개발
2. 애그테크 기반 연구(환경친화)
  - 농업 기후변화 재해 피해 최소화 및 저탄소 농업 연구
2. 유기농업 및 농생태 보전기술 연구
  - 유기농 재배를 위한 현장 애로 기술 개발
  - 농업환경보전프로그램사업 현장적용기술 개발
3. 농업환경자원 기술개발 연구
  - 새만금간척지 · 시설재배지 토양환경 개선 및 양분관리 개선 연구
4. 민원분석 및 가축분뇨 부숙도 판정 지원
  - 친환경(토양, 수질, 가축분퇴비 등) 및 GAP농업 관련 분석지원

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(농업환경과)경축순환 자원활용 기술 개발(건)	핵심	30	목표	5	5	5	5	5	경축순환 자원활용 개발 건수	결과평가 자료
			실적	5	-					
(농업환경과)농작물 병해충 방제 기술 개발(활용률)	핵심	30	목표	67	67	67	67	67	농작물 병해충 방제 개발기술의 활용률 향상	결과평가 자료
			실적	71	-					
(농업환경과)농생태계 보전형 농업기술 개발 및 실용화(건)	일반	20	목표	5	5	5	5	5	농생태계 보전형 농업기술 개발 건수	결과평가 자료
			실적	5	-					
(농업환경과)농업환경 자원관리 기술개발 및 농업환경 변동자료 DB구축(건)	일반	20	목표	10	10	10	10	10	농업환경자원 관리 기술개발	결과평가 자료
			실적	10	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (농업환경과)경축순환 자원활용 기술 개발

  - 기술개발 건수, 전년 설정 목표 대비 동일

○ (농업환경과)농작물 병해충 방제 기술 개발

  - 개발기술의 활용률 향상, 전년 설정 목표 대비 동일

○ (농업환경과)농생태계 보전형 농업기술 개발 및 실용화

  - 기술개발 건수, 전년 설정 목표 대비 동일

○ (농업환경과)농업환경자원관리 기술개발 및 농업환경 변동자료 DB구축

  - 기술개발 건수, 전년 설정 목표 대비 동일

정책사업목표	FTA 대응 원예작물 신품종 육성 및 유망 소득 작목 기술개발, 보급

(1) 주요내용

1. 원예작물 신품종 육성, 보급
   - 화훼류 품종 육성 및 농가 현장 보급
   - 첨단 육종기법 활용 소비트렌드 맞춤 신품종 육성
   - 과수 신품종 지역적응 시험 및 육성 품종(계통) 현장 적용
   - 채소 소득화 및 딸기 원원묘 증식 보급
2. 원예작물 현장 실용화 기술 개발
   - 채소, 화훼 작물 현장 적용 및 품질향상 기술 개발
   - 신소득 채소, 과수 현장 애로기술 개발 및 재배법 확립

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(원예과)채소, 화훼작물 품종출원, 현장적용 및 기술개발(건)	핵심	35	목표	20	20	20	20	20	채소, 화훼작물 품종출원, 현장적용 및 기술개발 건수	관련 공문 및 결과평가 자료
			실적	20	-					
(원예과)화훼류 우량계통 선발 및 품종개발(건)	핵심	35	목표	5	5	5	5	5	화훼류 우량계통 선발 및 품종개발 건수	관련공문 자료
			실적	5	-					
(원예과)과수 현장실용화 기술개발(건)	일반	30	목표	9	9	9	9	9	과수 현장실용화 기술개발 건수	관련공문 및 결과평가 자료
			실적	9	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (원예과)채소, 화훼작물 품종출원, 현장적용 및 기술개발

- 화훼 신품종 출원, 등록과 현장 적용 및 채소 현장 적용기술 개발 목표 동결

○ (원예과)화훼류 우량계통 선발 및 품종개발

- 품평회 및 농가 실증재배를 통해 우량계통 선발과 신품종 개발 목표 유지

○ (원예과)과수 현장실용화 기술개발

- 유망 과수 육성계통 농사 실증 적용 및 기술개발 건수 유지

정책사업목표	약초, 허브(산채) 산업 육성과 친환경농업 기술개발

(1) 주요내용

1. 약용작물 품종육성 및 안정생산 실용화기술 개발
   - 약용작물 신소득작물 발굴 및 안정생산 기술개발
   - 약용 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원
   - 약용작물 정밀농업 및 현장실증 연구
   - 천마 시설재배 안정생산 및 식의약 가공제품 개발
2. 허브산채 생산 및 이용성 확대 연구
   - 허브산채 고품질 친환경 안정생산 기술개발
   - 허브산채 이용성 확대 및 상품 개발연구
   - 허브산채 신소득 작목 발굴 및 현장 적용 연구

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(약용자원연구소) 약용작물 현장애로 기술 발굴 및 활용기술 개발(건)	핵심	30	목표	17	17	17	17	17	현장 애로기술 발굴, 활용기술 개발 및 보급 건수	관련 공문자료
			실적	17	-					
(약용자원연구소) 약용작물 품종 육성을 위한 유전자원 수집(점)	일반	20	목표	65	70	70	70	70	품종육성을 위한 육종자원수집 점수	관련 공문자료
			실적	70	-					
(약용자원연구소) 허브.산채 현장 애로기술 개발(건)	핵심	30	목표	10	11	10	10	10	현장 애로기술 발굴, 활용기술 개발 및 보급 건수	관련 공문자료
			실적	11	-					
(약용자원연구소) 허브.산채 실용기술 교육 및 만족도(명, %)	일반	20	목표	10	100, 80	100, 80	100, 80	100, 80	우수성과 실용기술 교육인원 및 만족도	관련 공문자료
			실적	10	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (약용자원연구소) 약용작물 현장애로 기술 발굴 및 활용기술 개발

- 기술개발과 보급 분리(개발 15, 보급 2)

○ (약용자원연구소) 약용작물 품종 육성을 위한 유전자원 수집

- 전년 설정 목표 대비 동결

○ (약용자원연구소) 허브.산채 현장 애로기술 개발

- 기술개발과 보급 분리(개발 10, 보급 1)

○ (약용자원연구소) 허브.산채 실용기술 교육 및 만족도

- 교육인원과 만족도 변경(100명, 80%)

정책사업목표	과채류(파프리카,수박) 특성검정,우수품종 선발, 고품질 · 기능성 신품종 육성, 친환경 안정생산 및 현장맞춤형 재배기술을 확립하고 농업현장 신속보급체계 구축으로 농업인 소득증대에 기여

(1) 주요내용

1. 원예산업 발전을 위한 파프리카 연구개발
   - 파프리카 신품종 육성 및 고품질 기술 개발
   - 파프리카 친환경 생산 기반 구축
   - 파프리카 안정생산 및 양액 분석 민원 지원
   - 파프리카 수출기반 구축 및 국내외 소비 시장 확대
2. 수박 품종육성 및 안정생산 실용화 기술 개발
   - 수박 신품종 육성 및 고품질 기술 개발
   - 중소과종 및 씨없는 수박 생산체계 확립 연구
   - 수박 특성화 맞춤형 전문가 양성
   - 씨없는 수박 안정생산 및 디지털 농업 수경재배 기술개발

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(과채류연구소)파프리카 신품종 육성을 위한 유전자원 수집(건)	핵심	30	목표	75	75	75	75	75	파프리카 유전자원 수집 건수	결과평가 자료
			실적	96	-					
(과채류연구소)파프리카 신품종 육성을 위한 우량계통 선발(건)	일반	20	목표	10	13	13	13	13	파프리카 우량계통 선발 및 품종 육성 건수	결과평가 자료
			실적	11	-					
(과채류연구소)수박 신품종 육성을 위한 우량계통 세대진전(건)	핵심	30	목표	37	37	37	37	37	우량계통 세대진전 건수	결과평가 자료
			실적	40	-					
(과채류연구소)수박 현장애로 기술개발 및 결과활용(건)	일반	20	목표	9	9	9	9	9	현장애로 기술개발 및 결과활용 건수	결과평가 자료
			실적	9	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (과채류연구소)파프리카 신품종 육성을 위한 유전자원 수집

- 전년 설정 목표 대비 동결

○ (과채류연구소)파프리카 신품종 육성을 위한 우량계통 선발

- 전년 설정 목표 대비 동결

○ (과채류연구소)수박 신품종 육성을 위한 우량계통 세대진전

- 전년 설정 목표 대비 동결

○ (과채류연구소)수박 현장애로 기술개발 및 결과활용

- 전년 설정 목표 대비 동결

단위사업	산학연 공동연구 협력체계 구축

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 지역 현안과제 해결을 위한 시험연구사업 과제계획 및 평가
- 국내외 학술활동 및 전문인력 육성 지원을 위한 연구기반과 역량 강화
- 도내 지역전략작목 육성을 위한 산학연협력단 연계 협력 강화

○ 주요내용

1. 시험연구사업 과제계획 심의 및 평가, 학술활동 지원
2. 해외농업 전문인력 육성 지원 및 초청 세미나 개최
3. 도내 지역전략작목 육성 및 산학연협력단 운영 지원
4. 우수 연구성과 전시 및 자료집 등 제작을 통한 개발기술 보급확산

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
산학연 공동연구 협력체계 구축	일반회계	2,067	2,542	3,767	10
시험연구사업 관리 및 지원		43	39	77	
농업기술원 연구성과 보고회 및 전시 지원		20	10	10	
연구실 안전관리		17	10	64	
국제연구협력 교류 및 연수		0	13	13	
특화작목연구회 육성		0	44	44	
지역전략작목 경쟁력 강화 기술개발(직접)(전환사업)(1단계)		98	100	100	
지역전략작목 경쟁력 강화 기술개발(지원)(전환사업)(1단계)		100	100	150	
애그테크 기반 연구(스마트 정밀농업)(전환사업)(1단계)		0	0	800	
특화작목 연구인프라 현행화 구축(연구기반고도화)		751	1,113	1,340	
융복합기술 확산 첨단 연구인프라 확충(연구기반고도화)		1,038	1,113	1,170	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	시험연구사업 관리 및 지원
사업내용	○ 연구사업 추진 지원을 위한 기간제근로자보수, 일반운영비, 국내여비, 업무추진비, 포상금 ○ 자산 및 물품취득비, 도서구입비 등 시험연구사업의 수행을 위한 기본경비
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농업기술원 연구성과 보고회 및 전시 지원
사업내용	○ 영농현장실용화기술 전시 및 보급, 주요 핵심기술 자료집 제작 보급, 첨단 및 실용화 기술 ○ 세미나 개최, 삼락농정·도정 성과 홍보 등 상호정보교류 세미나 및 워크숍 개최
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	연구실 안전관리
사업내용	○ 산업안전관리 및 안전점검 수수료 등, 실험실 환경측정, 특수건강검진, 안전시설 유지비 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	국제연구협력 교류 및 연수
사업내용	○ 공동연구과제 발표, 연구원 파견, 농업연구 정보교환 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	특화작목연구회 육성
사업내용	- 특화작목연구회 교육 및 세미나, 현장교육 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역전략작목 경쟁력 강화 기술개발(직접)(전환사업)(1단계)
사업내용	○ 시군농업기술센터와 공동연구사업 추진
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%(균특이양 50%)
시행주체	전라북도

사업명	지역전략작목 경쟁력 강화 기술개발(지원)(전환사업)(1단계)
사업내용	○ 지역전략작목 육성을 위한 현장애로기술개발 연구과제 추진 및 현장실증
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 도비 50%(균특이양), 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	애그테크 기반 연구(스마트 정밀농업)(전환사업)(1단계)
사업내용	○ 빅데이터 기반 전북형 스마트팜 모델 및 드론·농기계 등 활용 기술개발을 통한 현장실증 ○ 첨단시스템 활용 정밀환경관리시스템(온·습도 등) 구축 및 농업 경영비 절감 기술개발 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비(균특이양 50%, 도비 50%)
시행주체	전라북도

사업명	특화작목 연구인프라 현행화 구축(연구기반고도화)
사업내용	○ 수박현장애로 기술개발용 연구장비 및 포장관리 장비 구입
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 균특 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	융복합기술 확산 첨단 연구인프라 확충(연구기반고도화)
사업내용	○ 약용작물 재배환경제어 및 노후장비 교체
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 균특 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

단위사업	농식품 가공소재 연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 지역 농특산물 활용 가공제품 다양화를 통한 소득원 발굴
- 농산업체 기술이전 및 실용화를 통한 가공제품의 조기 상품화

○ 주요내용

1. 쌀과 지역특산물 이용 가공품 개발 및 품질 분석
2. 농식품 기능성 소재 연구(생리활성 물질 검정 및 유효 성분 분석)
3. 현장적용 가공기술 개발(기능성 특용작물 활용 가공제품 개발)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
농식품 가공소재 연구	일반회계	145	148	184	3
쌀과 지역특산물 이용 가공품 개발 및 품질분석		51	43	66	
농식품 기능성소재 연구		49	69	82	
현장적용 가공기술 개발		45	36	36	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	쌀과 지역특산물 이용 가공품 개발 및 품질분석
사업내용	○ 육성 향미의 취반 특성 및 가공품 개발 지역특산물 고품질 유지 수확 후 관리기술 개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농식품 기능성소재 연구
사업내용	○ 소비 확대를 위한 농산물 기능성 물질 탐색 ○ 가공품 개발농산물의 우수성 입증을 위한 유효성분 분석
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	현장적용 가공기술 개발
사업내용	○ 귀리 등 유망작물의 성분 유지를 위한 가공공정 개발 ○ 유망작물을 이용한 가공품 유효성분 향상 기술 개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	작물안정생산연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 고품질쌀 생산기술과 특수벼 품종개발로 재배농가 소득 창출
- 주요 밭작물과 특용작물의 생력재배 및 품질향상 기술 개발
- 농업생산물의 바이오에너지화 연구로 신규 소득원 창출

○ 주요내용

1. 새만금 간척지 활성화 및 농업 생산물 바이오에너지화 연구
2. 새만금 농업기술 실용화 연구
3. 기능성 특수벼 육성 및 고품질 생산기술 연구
4. 밭작물 실용기술 현장연구
5. 버섯 품종육성 및 자원화 기술개발 연구

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
작물안정생산연구	일반회계	137	155	590	7
새만금 간척지 활성화 및 농업 생산물 바이오에너지화 연구		17	43	66	
새만금 농업기술 실용화 연구(전환사업)(1단계)		0	0	360	
기능성 특수벼 육성 및 고품질 생산기술 연구		58	46	52	
농업용 드론 재배기술 연구		13	22	26	
밭작물 실용기술 현장연구		25	33	33	
버섯 품종육성 및 자원화 기술개발 연구		24	12	35	
농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(직접)		0	0	18	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	새만금 간척지 활성화 및 농업 생산물 바이오에너지화 연구
사업내용	○ 초본계 바이오에너지 자원 에너지 생산용 품종육성 ○ 초본계 바이오에너지 작물 연료적합성 개선 연구 ○ 초본계 바이오에너지 간척지 및 논 적응성 개선
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도농업기술원

사업명	새만금 농업기술 실용화 연구(전환사업)(1단계)
사업내용	○ 새만금 특성을 활용한 바이오 원료(바이오플라스틱, 활성탄소 등), 곡물(밀, 콩, 옥수수 등) 및 경관작물(나리 등) 간척지 안정생산 기술 개발 ○ 새만금 간척지 활용 연구를 위한 기반 시설(육종 온실, 창고 등) 구축 및 지자체(군산, 김제, 부안) 프로젝트 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	기능성 특수벼 육성 및 고품질 생산기술 연구
사업내용	○ 조생 흑미품종 2모작 활용을 위한 이앙한계기 설정 ○ 십리향 재배 안전재배를 위한 맞춤형 육묘방법 구명
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농업용 드론 재배기술 연구
사업내용	○ 벼 재식방법에 따른 원거리 센싱정보 분석을 통한 최적 드문모심기 재배기술 확보
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	밭작물 실용기술 현장연구
사업내용	○ 잡곡 논재배 품종선발 및 기술개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	버섯 품종육성 및 자원화 기술개발 연구
사업내용	○ 버섯 신품종 육성 및 계통 특성 검정
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(직접)
사업내용	농업기술원 공무원 교육 및 세미나 등 전문인력 육성
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	농업기술원

단위사업	농업환경 대응 기술개발연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농업환경 대응을 위한 병해충 방제기술 개발 및 유기농업 · 농생태계 보전기술 연구와 농업환경 자원분석 지원 강화를 통한 안전농산물 생산체계 구축

○ 주요내용

1. 주요 작물 병해충 발생분석 및 방제기술 개발
2. 유기농 재배를 위한 현장 애로 기술 개발
3. 농업환경보전프로그램사업 현장적용기술개발
4. 새만금간척지 · 시설재배지 토양환경 개선 및 양분관리 개선 연구
5. 친환경 및 GAP농업 관련 분석지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
농업환경 대응 기술개발연구	일반회계	170	164	1,021	7
병해충 방제기술 연구		71	59	82	
병해충 발생 변동 분석 지원		0	0	54	
애그테크 기반 연구(환경친화)(전환사업)(1단계)		0	0	700	
유기농업 및 농업생태 보전기술 연구		15	24	83	
농업환경자원 기술개발 연구		18	14	38	
민원분석 지원		32	29	32	
가축분뇨 부숙도 판정 지원(직접)		34	38	32	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	병해충 방제기술 연구
사업내용	○ 벼 비래해충 및 현안병해 발생 대응 방제기술 개발 ○ 주요 작물 병해충 발생조사 및 방제기술 지원 ○ 농가현장 문제 병해충 진단 및 방제기술 지원 ○돌발 병해충 신속진단 시스템 구축 ○ 건전묘 생산을 위한 바이러스진단
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	병해충 발생 변동 분석 지원
사업내용	○농업현장 애로 병해충 발생변동 분석 및 기술 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	애그테크 기반 연구(환경친화)(전환사업)(1단계)
사업내용	○ 지속가능 농업실현을 위한 탄소저감 및 친환경 농업 기술개발 ○ 전북지역 기후변화 대응 농장 맞춤형 기상재해 조기경보시스템 개선 ○ 탄소저감 기술, 바이오차 및 천적활용 기술개발, 가축분퇴비 활용 기술 개발 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	유기농업 및 농업생태 보전기술 연구
사업내용	○ 유기농 재배를 위한 현장 애로 해결 기술 개발 ○ 농업환경보전프로그램 사업 현장적용 기술 개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농업환경자원 기술개발 연구
사업내용	○ 새만금간척지 · 시설재배지 토양환경 개선 및 양분관리 개선 연구
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	민원분석 지원
사업내용	○ 친환경 및 GAP농업 관련 분석지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	가축분뇨 부숙도 판정 지원(직접)
사업내용	○ 퇴비부숙도 판정 지원 장비 구입
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 기금 50%, 도비 50%
시행주체	농업기술원

단위사업	원예작물 신품종육성 및 재배기술 개발연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- FTA 대응 내수 및 수출 확대를 위한 신품종 육성 및 조기 보급을 통한 로열티 절감과 소득 증대
- 신소득 유망 원예작물 발굴, 보급 및 육성을 통한 새로운 농가 소득원 창출

○ 주요내용

1. 화훼류 신품종 육성, 보급 및 안정 생산 재배기술 연구
2. 아열대작물 재배기술 연구 및 조기경보 시스템 운영
3. 신소득 유망 채소류 발굴 및 지역특화 작목 품질 고급화
4. 딸기 원원묘 증식 및 보급
5. 과수 신품종 육성, 보급 및 재배기술 실용화 연구
6. 첨단육종 기법 활용 신품종 육성 연구

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
원예작물 신품종육성 및 재배기술 개발연구	일반회계	579	642	1,239	12
새만금 간척지 경관조성 연구		135	142	142	
화훼 육성품종 조기보급		80	65	88	
화훼 신품종육성 및 보급센터 운영		86	121	122	
화훼 고품질 생산 및 안정재배 연구		47	11	61	
애그테크 기반 연구(첨단육종)(전환사업)(1단계)		0	0	400	
과수 신품종 육성 및 현장 실용화 기술개발		40	48	55	
과수연구 시험포 운영		23	53	92	
아열대 과수 적응성 검정 및 재배기술 연구		43	38	67	
농작물 피해 예방 조기경보 시스템 운영		23	23	40	
기능성 신채소 작목 소득화 연구		35	37	38	
지역특화 유망품목 품질향상 기술 연구		21	26	51	
딸기 원원묘 증식 보급시스템 운영		46	78	83	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	새만금 간척지 경관조성 연구
사업내용	○ 구근화훼, 숙근화훼, 덩굴식물, 기능성식물 등 경관 작물 생육모델 구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	화훼 육성품종 조기보급
사업내용	○ 화훼류(국화, 장미, 나리 등) 수출용 품종육성 및 증식 ○ 새로운 유전자원 도입, 특성검정 및 기존품종과 접목 육성 ○ 국산(프리지아, 안개초, 스타티스 등) 우수 품종 보급 및 실증재배
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	화훼 신품종육성 및 보급센터 운영
사업내용	○ 나리 품종육성 연구 ○ 장미 품종육성 연구 ○ 국화 품종육성 연구 ○ 프리지아 품종육성 연구 ○ 안개초 품종육성 연구 ○ 스타티스 품종육성 연구
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	화훼 고품질 생산 및 안정재배 연구
사업내용	○ 프리지아 안정재배 연구, 장미 상품성 향상 연구, 나리 구근 생산, 국화 고품질 생산, 안개초와 스타티스 주년 생산 연구, 신화종 안정 생산 연구
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	애그테크 기반 연구(첨단 육종)(전환사업)(1단계)
사업내용	○ 첨단 육종기법(디지털 육종, 배수체 육종 등) 활용 기후변화 대응 등 신품종 육성 보급 ○ 종자산업 활성화를 위한 국산 종자 수출 및 소비트렌드 맞춤형 품종육성
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	과수 신품종 육성 및 현장 실용화 기술개발
사업내용	○ 포도 해발고도별 품질구명 및 재배법 확립 연구 ○ 배 유망 신품종 생리장해 경감기술 개발 ○ 사과 중소과 생산성 향상 및 재배기술 개발 ○ 사과 녹황색 계통 저장성 개발 연구 ○ 지대별 과수 과실품질의 연차적 변이 구명
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	과수연구 시험포 운영
사업내용	○ 유망시되는 과수 유전자원 수집 및 적응성 검정 - 과종 : 10과종 80계통(사과, 배, 포도, 복숭아, 자두, 살구, 양앵두 등)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	아열대 과수 적응성 검정 및 재배기술 연구
사업내용	○ 도입 아열대과수 특성 검정 및 소득화 가능한 아열대과수 발굴 ○ 신규 유전자원 탐색 및 도입, 도입 유전자원 보존 및 증식 ○ 유망작목 재배기술 개발 및 예측 가능한 현장애로기술 연구
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농작물 피해 예방 조기경보 시스템 운영
사업내용	○ 조기경보 시스템 유지 관리비, 조기경보 서비스 운영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	

사업명	기능성 신채소 작목 소득화 연구
사업내용	○ 딸기 육묘 및 품질향상 기술 연구 ○ 딸기 유전자원 특성 검정 및 신품종 육성 연구
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역특화 유망품목 품질향상 기술 연구
사업내용	○ 미나리 자원 보존 및 안정생산 재배기술 연구 ○ 근채소(마늘, 생강 등) 안정생산을 위한 재배기술 연구
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	딸기 원원묘 증식 보급시스템 운영
사업내용	○ 전라북도 딸기 원원묘 증식 보급을 위한 육묘 생산 시스템 운영 및 관리
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	약용작물 안정생산 및 실용화기술 개발

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 약용작물 신소득작물 품종육성 및 재배기술 개발 보급으로 농가소득증대 및 국민보건 향상

○ 주요내용

1. 약용작물 신소득작목 발굴 및 안정생산 기술개발
2. 약용작물 정밀농업 및 현장실증 연구
3. 천마 시설재배 안정생산 및 식의약 가공제품 개발
4. 약용 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
약용작물 안정생산 및 실용화기술 개발	일반회계	305	571	790	5
약용작물 신소득작목 발굴 및 안정생산 기술 개발		23	37	61	
약용 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원		26	25	196	
약용작물 정밀농업 및 현장실증 연구		26	39	39	
천마 시설재배 안정생산 및 식의약 가공제품 개발(지역특화)		230	451	451	
무공해차 보급사업(직접)		0	20	44	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	약용작물 신소득작목 발굴 및 안정생산 기술 개발
사업내용	○ 약용작물 품종 육성 및 재배기술 개발 연구 ○ 신소득 유망 약용작물 친환경 안정생산기술 개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	약용 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원
사업내용	○ 시험연구사업 중간진도관리, 세미나 개최에 따른 참석자 급식비 지원, 연구회 실용교육 및 현장기술지원 추진 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	약용작물 정밀농업 및 현장실증 연구
사업내용	○ ICT활용 복령 시설재배 연중생산 기술개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	천마 시설재배 안정생산 및 식의약 가공제품 개발(지역특화)
사업내용	○ 친환경 인삼 안정생산 시설재배 연구 ○ 유기농 인삼 부위별 수확물의 성분분석, 기능성 효능검증을 통한 소재화 연구
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 균특 100%
시행주체	전라북도

사업명	무공해차 보급사업(직접)
사업내용	관용차량 구입
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	국비30 도비70
시행주체	농업기술원

단위사업	허브산채 생산 및 이용성 확대 연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 자생, 도입식물 이용 고품질 원료생산, 이용성 확대 연구, 산채 생력안정 재배 및 소득작물 우량종묘 생산 기술체계 확립

○ 주요내용

1. 허브산채 고품질 친환경 안정생산 기술개발
2. 허브산채 이용성 확대 및 상품 개발 연구
3. 허브산채 신소득 작목 발굴 및 현장 적용 연구
4. 허브 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
허브산채 생산 및 이용성 확대 연구	일반회계	101	89	169	4
허브산채 고품질 친환경 안정생산 기술 개발		27	42	65	
허브산채 이용성 확대 및 상품 개발 연구		18	27	51	
허브산채 신소득작목 발굴 및 현장 적용 연구		22	19	19	
허브 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원		34	2	34	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	허브산채 고품질 친환경 안정생산 기술 개발
사업내용	○ 잇꽃 나물 준고랭지 생산을 위한 재배작형 설정 ○ 잇꽃 경관 단지 조성을 위한 재배기술 연구 ○ 라벤더 품종별 특성 평가 및 용도별 선발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	허브산채 이용성 확대 및 상품 개발 연구
사업내용	○ 로즈마리 어린순 집약 생산 및 활용기술 개발 ○ 남원 특화 허브식물 향장 원료화 조건 설정
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	허브산채 신소득작목 발굴 및 현장 적용 연구
사업내용	○ 복합환경제어시스템(ICT) 활용 산채류 육묘시스템 모델 개발 ○ 어린잎 · 새싹채소 실용화 기술개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	허브 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원
사업내용	○ 민간단체경상보조 ○ 시험연구 중간진도 관리 및 세미나 개최에 따른 참석자 급식비 지원 ○ 농로 포장 공사
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	원예산업 발전을 위한 파프리카 연구개발

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 파프리카 종자 국산화를 위한 신품종 육성 및 보급을 통한 농가 소득 증대
- 파프리카 재배농가 애로기술 해결 및 지원으로 안정생산 체계 구축

○ 주요내용

1. 파프리카 신품종 육성 및 고품질 기술 개발
2. 파프리카 친환경 생산 기반 구축 연구
3. 파프리카 안정생산 및 양액분석 민원 지원
4. 파프리카 현장애로기술 지원
5. 파프리카 수출기반 구축 및 국내외 소비 시장 확대

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
원예산업 발전을 위한 파프리카 연구개발	일반회계	224	613	849	7
파프리카 신품종 육성 및 고품질 기술 개발		45	67	67	
파프리카 친환경 생산 기반 구축 연구		29	24	47	
파프리카 안정생산 및 양액분석 민원 지원		23	47	73	
파프리카 현장애로기술지원		7	7	7	
파프리카 쾌적한 청사환경 조성		120	130	145	
파프리카 수출기반 구축 및 국내외 소비 시장 확대(지역특화)		0	338	450	
농촌지도기반조성(파프리카 농가교육장 육묘베드 설치)		0	0	60	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	파프리카 신품종 육성 및 고품질 기술 개발
사업내용	○ 국내외 파프리카 약배양 이용 단기계통 육성 ○ 파프리카 특성검정, 우수품종 육성 및 선발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 친환경 생산 기반 구축 연구
사업내용	○ 파프리카 블록 정식에 따른 생육 특성 조사 ○ 파프리카 코이어블록 정식에 따른 경제성 분석
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 안정생산 및 양액분석 민원 지원
사업내용	○ 파프리카 재배 농가 원수 및 양액 정밀 분석 지원 ○ 생산성 향상을 위한 농가 온실 데이터 수집 및 분석
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 현장애로기술지원
사업내용	○ 파프리카 재배농가 애로기술해결을 위한 현장 컨설팅 및 방문 ○ 파프리카 시험연구 중간진도 관리 및 결과평가 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 쾌적한 청사환경 조성
사업내용	○ 과채류연구소 파프리카시험장 시설 운영 및 수리비 ○ 연구동 및 작물재배에 따른 전기, 상수도 등 공공요금 전기, 온실 전용 관리 대행, 무인경비 시스템 등 관리비
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 수출기반 구축 및 국내외 소비 시장 확대(지역특화)
사업내용	- 파프리카 복합저항성 대과종 품종개발 - 생산성 향상을 위한 국산 품종 맞춤형 재배기술 연구 - 고온기 시설 비닐온실 급배액 관리기술 개발 - 여름재배 시설하우스 차광 및 포그냉방에 따른 효과 구명 - 파프리카 잎과 과실 활용 가공제품 개발 - 수출 및 내수용 수확 후 품질유지 관리기술 개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	균특 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농촌지도기반조성(파프리카 농가교육장 육묘베드 설치)
사업내용	○ 파프리카 농가교육장 육묘베드 설치 공사
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	수박 품종육성 및 안정생산 실용화 기술 개발

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 소비패턴 변화에 대응한 유색 중·소과종 수박 품종육성
- 씨 없는 수박, 중·소과종 수박 등 현장수요 맞춤형 재배기술 개발

○ 주요내용

-1. 수박 신품종 육성 및 고품질 기술개발

2. 중소과종 및 씨없는 수박 생산체계 확립 연구

3. 수박 특성화 맞춤형 전문가 양성

4. 씨없는 수박 안정생산 및 디지털농업 수경재배 기술개발

5. 특화작목 현장중심 네트워크 활성화

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
수박 품종육성 및 안정생산 실용화 기술 개발	일반회계	800	689	769	6
수박 신품종 육성 및 고품질 기술개발		22	16	40	
중소과종 및 씨 없는 수박 생산체계 확립연구		16	24	31	
수박 특성화 맞춤형 전문가 양성		13	20	20	
수박 쾌적한 청사환경 조성		396	53	102	
씨없는 수박 안정생산 및 디지털농업 수경재배 기술개발(지역특화)		228	451	451	
특화작목 현장중심 네트워크 활성화(산학연)		125	125	125	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	수박 신품종 육성 및 고품질 기술개발
사업내용	○ 우량 자식계통 육성 ○ 교배 및 F1특성검정, 현장실증시험 ○ 4배체 중간모본 육성, 4배체 수박 유도기술 개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	중소과종 및 씨 없는 수박 생산체계 확립연구
사업내용	○ 유기용매를 이용한 꽃가루 수집기술 개발, 불임꽃가루 ○ 장기저장 조건 구명, 지주재배를 위한 지주형태 설정
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	수박 특성화 맞춤형 전문가 양성
사업내용	○ 수박재배 전문교육 : 10여회 ○ 현장애로 해결을 위한 컨설팅 : 20여회 ○ 선진정보 수집 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	수박 쾌적한 청사환경 조성
사업내용	○ 수박시험장의 운영에 따른 법정.의무적 경비인 공공운영비 및 사무관리비 지출
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	씨없는 수박 안정생산 및 디지털농업 수경재배 기술개발(지역특화)
사업내용	○ 수경재배 수박 양액관리를 위한 배지형태 및 급액관리 방법 설정 ○ 수경재배 수박 수직유인 지주형태 설정 및 생산체계 확립
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 균특 100%
시행주체	전라북도

사업명	특화작목 현장중심 네트워크 활성화(산학연)
사업내용	○ 산학연협력사업 관리 및 지원(농업기술원) ○ 산학연협력단 운영 및 현장컨설팅(1개 사업단)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 균특 100%
시행주체	전라북도, 전북대학교

전략목표	농업 · 농촌자원 활용 소득원 개발, 전문농업인 육성, 고품위 종자 생산공급 및 농업 신기술 보급으로 농업경쟁력 향상
[소관부서]	농업기술원(농촌지원국)

1. 기본방향

농촌자원과 지역특화작목을 이용한 다양한 소득원 개발, 선진농업기술을 실천하는 농업인 육성, 지역특성에 맞는 맞춤형 신기술 시범, 순도 높은 우량종자 생산보급, 양잠산물 및 유용곤충 안정생산 기술개발로 농가소득 향상과 경쟁력 강화에 기여한다.

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표 / 성과지표수	단위 사업수	예산액
지역 특화품목 집중 육성으로 농촌 활력화에 기여하고 농업인 학습단체의 육성과 소통으로 현장의견 반영	3	3	9,977
농업 · 농촌자원 활용으로 지역활력화 및 농촌주민의 삶의 질 향상	3	4	7,066
영농현장 기술수요에 부응하는 농업기술의 신속한 보급	3	1	14,685
고품위 종자생산 보급과 현장중심의 잠사곤충 기술개발로 농업경쟁력 강화와 농가소득 증대	2	2	4,091

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	55	5	6	44	55	
농업기술원 (농촌지원국)	55	5	6	44	55	농촌지원과, 자원경영과, 기술보급과, 종자사업소

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	36,388	100.00 %	33,425	100.00 %	2,964	8.87%
정 책 사 업	35,819	98.44 %	32,926	98.51 %	2,893	8.79%
행 정 운 영 경 비	569	1.56 %	498	1.49 %	71	14.17%
인 력 운 영 비	332	0.91 %	273	0.82 %	59	21.44%
기 본 경 비	237	0.65 %	225	0.67 %	12	5.33%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표	지역 특화품목 집중 육성으로 농촌 활력화에 기여하고 농업인 학습단체의 육성과 소통으로 현장의견 반영

(1) 주요내용

1. 지역특색농업 육성 및 농촌지도기반조성
2. 농업경영개선 지도 및 농촌진흥사업 홍보
3. 전문 농업인 육성 및 농업인 학습단체 역량강화

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(농촌지원과)농업농촌 경쟁력 강화 전문인력증가(명)	핵심	35	목표	107,000	107,000	107,000	107,000	10,700	3개사업(농업인, 학습단체, 품목연구회) 전문인력양성 목표합산	시군교육참여 실적
			실적	107,256	-					
(농촌지원과)지역특색농업 발굴을 통한 농가소득증가율(%)	핵심	35	목표	17	17	17	17	17	지역특색농업 사업참여자 평균소득증가율	사업추진결과 평가
			실적	18.8	-					
(농촌지원과)선도농업 경영체 우수모델화 사업 참여농가 소득 향상률(%)	일반	30	목표	88	88	3	3	3	우수모델화 사업 후 소득/우수모델화 사업 전 소득 X 100	만족도평가 (성과관리팀)
			실적	88(85.53)	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (농촌지원과)농업농촌 경쟁력 강화 전문인력증가

- 3개사업(농업인, 학습단체, 품목연구회) 전문인력양성 목표합산

○ (농촌지원과)지역특색농업발굴을 통한 농가소득증가율

- 평균소득증가율(17%) : 매년 사업참여농가를 신규로 선정 평가하고 있어 매년 목표치 상향조정 어려움

○ (농촌지원과)선도농업 경영체 우수모델화 사업 참여농가 소득 향상률

- 지표조정(BSC연계)

정책사업목표	농업 · 농촌자원 활용으로 지역활력화 및 농촌주민의 삶의 질 향상

(1) 주요내용

1. 농식품 가공 소규모 창업 활성화
2. 농업 경영 마케팅 기술개발 및 정보화
3. 활기찬 농촌생활 및 안전 농작업 환경조성

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(자원경영과) 지역 농특산물 부가가치 사업장 상품개발 다양화(제품)	핵심	35	목표	38	38	38	38	0	브랜드 개발수 + 생산제품 수	시군추진실적
			실적	38	-					
(자원경영과)농촌체험(치유),농작업 기술지도 및 역량강화교육(건)	핵심	33	목표	-	-	10	10	10	기술지도 및 역량강화교육	도원현장행정 추진 실적
			실적	-	-					
(자원경영과) 농업재배기술 및 경영정보 D/B화(건)	일반	32	목표	710	710	710	710	710	목표대비 실적	연구성과 활용
			실적	801	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (자원경영과) 지역 농특산물 부가가치 사업장 상품개발 다양화

- 21년 추진 사업장에 대한 브랜드 개발 및 생산제품(목표대비 실적)

○ (자원경영과)농촌체험(치유),농작업 기술지도 및 역량강화교육

- 효율적 사업수행을 위해 14개시군 현장행정 및 컨설팅 등 추진을 목표로 설정

○ (자원경영과) 농업재배기술 및 경영정보 D/B화

- 전년 동일 수준 목표치 설정

정책사업목표	영농현장 기술수요에 부응하는 농업기술의 신속한 보급

(1) 주요내용

1. 농촌진흥청 개발 신기술보급 추진
2. 지역농업을 선도하는 과학영농 현장기술지원
3. 선제적 방제를 위한 병해충 종합진단기술 지원

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(기술보급과)친환경 농업기술 실천농가 비율(%)	일반	20	목표	17	12	12	12	12	친환경 농업기술 실천농가 /전체농가호수*100	시군 추진 실적
			실적	17	-					
(기술보급과)신기술보급 시범사업 대상자 만족도 조사(점)	일반	20	목표	85	85	85	85	85	수혜자 만족도 조사	만족도조사 (성과관리팀)
			실적	85.27	-					
(기술보급과)돌발해충 예찰, 방제 수혜자 만족도(점)	핵심	60	목표	85	85	85	85	85	수혜자 만족도 조사	만족도조사 (성과관리팀)
			실적	90	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (기술보급과)친환경 농업기술 실천농가 비율

- 22년부터 시작한 신규지표로 12% 목표 설정

○ (기술보급과)신기술보급 시범사업 대상자 만족도 조사

- 17년부터 시작한 조사 지표로 약간만족 수준의 85점으로 목표 설정

○ (기술보급과)돌발해충 예찰, 방제 수혜자 만족도

- 17년부터 시작한 조사 지표로 85점으로 목표 설정

정책사업목표	고품위 종자생산 보급과 현장중심의 잠사곤충 기술개발로 농업경쟁력 강화와 농가소득 증대

(1) 주요내용

1. 벼 및 전작물 원원종 · 원종 · 증식종 생산 공급
2. 고품위 종자생산 기반조성 및 환경개선
3. 유용 곤충 사육 및 양잠 기술 개발

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(종자사업소)우량종자 공급(톤)	핵심	50	목표	240	280	280	280	280	종자공급실적/년	종자공급 실적, 세입(세외수입정보시스템)
			실적	262	-					
(종자사업소)유용 곤충 사육 및 실용화 기술 개발 건수(건)	일반	50	목표	3	3	3	3	3	유용곤충 사육 및 양잠 기술 개발 건수	유용곤충사육 및 양잠 기술개발 건수(농촌진흥사업종합관리시스템 등록)
			실적	3	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (종자사업소)우량종자 공급

- 전년 동일 수준 목표 설정

○ (종자사업소)유용 곤충 사육 및 실용화 기술 개발 건수

- 전년 동일 수준 목표 설정

단위사업	지역농업기반조성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농촌진흥기관의 농업기술 보급 확산을 위한 농촌지도기반조성과 지역특화작목 육성으로 농가 소득증대에 기여

○ 주요내용

1. 농촌진흥기관의 지도사업 활성화를 위한 농촌지도기반시설 및 장비 지원
2. 지역특색에 맞는 특화작목 발굴 육성

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
지역농업기반조성	일반회계	8,606	8,394	7,500	11
농업기술센터 농촌지도 기반조성(보조)(지원)		6,491	5,936	3,150	
농업기술센터 농촌지도 기반조성(장비)(지원)(2차) (전환사업)		0	0	2,050	
농업기술원 농촌지도 기반조성(장비)(농촌) (직접)(2차)(전환사업)		0	300	70	
지역활력화작목 기반조성(농촌)(지원) (1차 전환사업)		1,635	1,660	1,660	
지역활력화 작목기반조성(직접) (품목별)(1차 전환사업)		20	20	30	
스타 청년 농업인 CEO 육성(직접)(1차 전환사업)		90	20	20	
미래후계인력 진로나침반 교육(직접)(1차 전환사업)		0	30	30	
신기술 실증시험 연구활동 지원(보조)(지원)		50	0	30	
농업기술센터 과학영농실증포 운영지원(보조)(지원)		200	300	300	
지역활성화사업(자체)(지원)		90	90	90	
지역활성화사업(자체)(직접)		30	38	70	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농업기술센터 농촌지도기반조성(보조)(지원)
사업내용	농촌진흥기관의 기술개발 촉진과 신기술 보급을 위한 지도기반시설 및 장비 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	균특 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술센터 농촌지도기반조성(장비)(지원)(2차)(전환사업)
사업내용	농촌진흥기관 농촌지도 장비지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군 농업기술센터

사업명	농업기술원 농촌지도 기반조성(장비)(농촌)(직접)(2차)(전환사업)
사업내용	농촌지도사업 영상 및 사진촬영을 위한 홍보 차량 구입
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	균특이양 50% 도비 50%
시행주체	농업기술원

사업명	지역활력화작목 기반조성(농촌)(지원)(1차 전환사업)
사업내용	지역 전략품목 육성 생산기반 조성과 기술지원으로 농업 경쟁력 제고 및 활성화 유도
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역활력화 작목기반조성(직접)(품목별)(1차 전환사업)
사업내용	- 품목별농업인연구회 농업법인화전환 조직강화 및 전문기술 교육 등 - 품목별 브랜드 강화, 농산물 품질고급화, 유통강화, 소비자 홍보 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	균특이양 50% 도비 50%
시행주체	

사업명	스타 청년 농업인 CEO 육성(직접)(1차 전환사업)
사업내용	청년 농업인 CEO 경영·마케팅 교육 및 마케팅 컨설팅 지원 - 온·오프라인 쇼핑몰 MD 연계 홍보, 판촉 지원 및 공동 브랜드 제작 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	농업기술원

사업명	미래후계인력 진로나침반 교육(직접)(1차 전환사업)
사업내용	미래후계인력(학생4-H회원 등) 진로탐색을 위한 현장체험 교육 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	(균특이양 50%, 도비 50%)
시행주체	농업기술원

사업명	신기술 실증시험 연구활동 지원(보조)(지원)
사업내용	지도공무원의 지역농업 현안해결 및 새로운 작목 도입과 발전가능성 확보를 위한 신기술 실증 시험 연구
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술센터 과학영농실증포 운영지원(보조)(지원)
사업내용	시군농업기술센터 과학영농실증포에 지역특화작목 및 신소득 작물 재배를 위한 시설, 재료비 등 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역활성화사업(자체)(지원)
사업내용	농촌지도사업 우수 추진 시군에 대한 사업비 지원으로 기술보급 활력화 도모
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30%, 시군비 70%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역활성화사업(자체)(직접)
사업내용	농촌지도사업 기본계획 수립 및 평가 등 추진
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	농촌진흥사업 홍보 및 선도농가 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농촌진흥사업 홍보와 선도농가 육성으로 농업 경쟁력 강화

○ 주요내용

1. 농촌지도와 연구개발 사업의 성과 및 영농기술 적기홍보
2. 농업경영개선 지도 및 강소농 육성 관리 평가

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
농촌진흥사업 홍보 및 선도농가 육성	일반회계	384	425	348	7
강소농 육성 지원(보조)(지원)		168	196	158	
강소농 육성지원(보조)(직접)		19	20	18	
강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(지원)		70	70	51	
강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(직접)		30	30	10	
청년농업인 경영진단·분석 컨설팅 지원(보조)(지원)		30	35	36	
청년농업인 경영진단·분석 컨설팅 지원(보조)(직접)		28	35	36	
농촌진흥사업 홍보		39	39	39	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	강소농 육성 지원(보조)(지원)
사업내용	중소규모 가족농 중심 강소농 선정, 신청농가 표준(역량)진단 실시, 농가경영개선 교육
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	강소농 육성지원(보조)(직접)
사업내용	경영진단·처방에 따른 맞춤형 교육, 컨설팅, 현장견학 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50% 도비 50%
시행주체	농업기술원

사업명	강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(지원)
사업내용	성과보고회, 사업활성화를 위한 자료 제작, 우수사례집 발간, 홍보 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(직접)
사업내용	도단위 담당자 교육, 성과보고회, 사업활성화를 위한 자료 제작, 사례집 발간, 홍보 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	청년농업인 경영진단·분석 컨설팅 지원(보조)(지원)
사업내용	청년창업농 대상 개별·집단 컨설팅 및 역량강화 교육 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50, 시군비 50
시행주체	

사업명	청년농업인 경영진단 · 분석 컨설팅 지원(보조)(직접)
사업내용	도단위 전문컨설팅, 시군 기초컨설팅 지원, 농가경영컨설팅 자료 및 우수사례 발굴 확산
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농촌진흥사업 홍보
사업내용	농촌진흥사업 홍보, 적기 영농정보 및 주간농사정보, 신기술 농업정보 제공 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	농업인 조직 · 교육강화

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 품목별 전문기술 중점교육으로 농업인(단체) 및 지도공무원의 역량강화

○ 주요내용

1. 농업인 전문교육 및 농업인학습단체, 품목별연구모임 육성
2. 지도공무원 전문능력 개발 활동 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
농업인 조직 · 교육강화	일반회계	1,821	2,069	2,029	18
농업기술센터 농업기술전문교육 지원(보조)(지원)		150	144	129	
농업인대학(시군센터) 운영 지원(보조)(지원)		186	186	180	
농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(지원)		42	52	46	
농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(직접)		5	13	11	
신규농업인 기초영농기술교육 (보조)(지원)		103	125	114	
신규농업인 현장 실습교육(보조)(지원)		270	270	249	
귀농창업 활성화지원(보조)(지원)		59	62	49	
귀농창업 활성화지원(보조)(직접)		20	25	18	
품목별 농업인 연구모임체 육성(보조)(지원)		42	46	42	
농업인 학습단체 교육운영지원 (보조)(지원)		21	22	22	
농업인 학습단체 교육운영지원 (보조)(직접)		29	29	29	
청년농업인 경쟁력 제고사업(보조)(지원)		135	270	315	
농업기술센터 지도공무원 전문능력향상지원 (보조)(지원)		138	154	139	
농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원 (보조)(직접)		13	42	32	
농업기계 안전교육 지원(보조)(지원)		62	55	57	

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
교육용 농업기계 지원(보조)(지원)		145	99	122	
농업인 조직 · 교육훈련 지원(자체)(지원)		279	338	336	
농업인 조직 · 교육훈련 지원(자체)(직접)		122	140	140	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농업기술센터 농업기술전문교육 지원(보조)(지원)
사업내용	도 농업기술원 및 시군농업기술센터의 농업인 대상 교육운영 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인대학(시군센터) 운영 지원(보조)(지원)
사업내용	1.(사업 목적)지역특산물 브랜드화 등 지역농업 발전계획과 연계하여 지역에서 필요로 하는 품목별 전문경영인으로서의 기업가적 마인드 형성을 위한 교육 2.(사업내용)교육기간은 과정별 특성에 따라 6개월 이상~1년 이내 과정으로 운영 3.(훈련대상)지역내 농업인(14시군) 4. 18년 시군 208, 국비 208 계 416 백만원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(지원)
사업내용	시군 농촌진흥사업 활력화 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(직접)
사업내용	도 농촌진흥사업 활력화 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	전라북도

사업명	신규농업인 기초영농기술교육(보조)(지원)
사업내용	귀농 귀촌인 대상 품목 중심 기총영농 교육 코칭 멘토링 실시
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	신규농업인 현장 실습교육(보조)(지원)
사업내용	귀농 연수생 교육훈련비 및 선도농가 교수수당 등 단계별 현장 실습교육 지원 1. (사업목적)귀농인에게 영농기술 및 품질관리, 경영?마케팅, 창업 등에 필요한 단계별 실습교육(체험 등) 등을 통하여 안정적인 연착륙 2. 귀농인에게 관심 있는 분야의 작목 재배기술 등을 선도 농업인(농업법인) 또는 성공 귀농(농업)인으로부터 영농분야 등에 대한 기술습득, 정착과정 상담, 경영기법, 창업과정 등 지원 3.(훈련대상) 농촌지역으로 이주한 5년 이내
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	귀농창업 활성화지원(보조)(지원)
사업내용	귀농자 대상 농업 스타트업 창업교육 및 정보제공, 우수 아이디어 및 창업아이템 발굴과 소자본 창업기반 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 30%, 시군비 70%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	귀농창업 활성화지원(보조)(직접)
사업내용	귀농자 대상 농업 스타트업 창업교육 및 정보제공, 우수 아이디어 및 창업아이템 발굴과 소자본 창업기반 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	(국비 30%, 도비 70%)
시행주체	

사업명	품목별 농업인 연구모임체 육성(보조)(지원)
사업내용	연구회 수준별, 성장단계별 목적달성을 위한 교육, 현장견학 등 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 학습단체 교육운영지원(보조)(지원)
사업내용	시군의 4-H 및 농촌지도자 양성교육
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 학습단체 교육운영지원(보조)(직접)
사업내용	4-H회원 및 농촌지도자 양성교육 지원, 한국4-H 전라북도 본부 교육지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	청년농업인 경쟁력 제고사업(보조)(지원)
사업내용	신기술+아이디어 등이 포함된 자율형 사업 공모 후 지원(기술 교육, 연찬활동, 현장 견학, 컨설팅 등 사업 성공을 위한 역량개발 · 기술교육 · 집중컨설팅 등)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술센터 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(지원)
사업내용	농촌진흥공무원 전문성 강화를 위한 수요자별 특화된 맞춤식 교육 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(직접)
사업내용	농촌진흥공무원 전문성 강화를 위한 수요자별 특화된 맞춤식 교육 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농업기계 안전교육 지원(보조)(지원)
사업내용	여성친화형 농업기계교육 및 농업기계 안전교육
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50% 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	교육용 농업기계 지원(보조)(지원)
사업내용	최신 밭농업기계 및 주산작목 농업기계지원, ICT 융복합 및 연구개발 농업기계 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%,도비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 조직 · 교육훈련 지원(자체)(지원)
사업내용	○ 시군 농업인학습단체 정보지 공급 및 활성화 지원 등 ○ 시군 품목별 농업인 연구모임 육성 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 25%, 시군비 75%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 조직 · 교육훈련 지원(자체)(직접)
사업내용	농업인학습단체 및 품목별 생산자 조직 교육 등을 위한 행사운영 및 참가자 보상금 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	식품산업기반조성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농식품 정책의 확산 및 6차산업화를 위한 창업활동 지원 확대 및 가공창업 희망농가 증가로 가공교육, 6차산업 신기술 보급 확대

○ 주요내용

1. 농업인 식품가공 창업 및 품질향상 지원
2. 농산물종합가공센터 인프라 구축 및 신기술 보급
3. 지역향토자원 상품화 및 전통식문화 계승

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
식품산업기반조성	일반회계	1,068	1,001	800	6
우리 쌀 이용 식품가공 기술교육(보조)(지원)		24	29	28	
농업인 학습단체교육운영지원(보조)(지원)		4	7	7	
농업인 창업 및 마케팅 기술보급(보조)(지원)		200	150	150	
농산물 가공 기술보급(보조)(직접)		40	40	40	
농촌자원복합산업화지원(지원)(1차 전환사업)		300	275	200	
농업인 가공사업장 시설장비 개선지원(지원)(1차 전환사업)		500	500	375	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	우리 쌀 이용 식품가공 기술교육(보조)(지원)
사업내용	쌀에 대한 이해, 전문리더의 역할, 우리원 식품가공 연구개발 성과 및 가공기술교육, 쌀가공품 · 쌀요리 실습, 관련 교구 및 교재 제작 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 학습단체교육운영지원(보조)(지원)
사업내용	여성농업인의 유형과 단계에 따른 교육
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50% 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 창업 및 마케팅 기술보급(보조)(지원)
사업내용	농산물 가공.생산.상품화에 필요한 작업장, 시설 설치 등 기반조성
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농산물 가공 기술보급(보조)(직접)
사업내용	〈도농업기술원〉 - 농촌진흥청, 도농업기술원 등의 R&D 기술 적용 및 지역특화품목을 이용한 가공기술개발 및 기술이전 교육 · 컨설팅 - 지역 특성과 소비트랜드를 반영한 시제품 개발 및 매뉴얼화, 특허출원 등록 등 〈시군농업기술센터〉 - 농촌진흥청, 도농업기술원 등 기관의 R&D 성과를 적용한 가공기술 표준화 등 * R&D 기술을 활용한 제품개발(1건 이상 필수)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50% 지방비 50%
시행주체	농업기술원

사업명	농촌자원복합산업화지원(지원)(1차 전환사업)
사업내용	ㅇ 위생적인 제품생산 시설, 기구 및 품질향상 유통시설 ㅇ 위생 및 품질유지를 위한 포장 및 디자인 개선
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 가공사업장 시설장비 개선지원(지원)(1차 전환사업)
사업내용	농업인 소규모 가공사업장의 위생 안전시설 설치 및 장비 구입, 가공기계 장비 교체 및 노후시설 개선
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	

단위사업	농업경영 정보 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농업경영체 의사결정 지원 및 농업인 마케팅 역량 강화 및 농산물 소비 트렌드 변화에 따른 다양한 유통채널 수요증가

○ 주요내용

1. 농업경영체 의사결정 자료개발 및 실용화
2. 농업경영 진단, 분석 및 맞춤형 컨설팅
3. 농산물 전자상거래 마케팅 기술 및 전문역량 제고

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
농업경영 정보 지원	일반회계	362	390	480	9
농산물 소득조사 분석(보조)(지원)		99	117	115	
농산물 소득조사 분석(보조)(직접)		49	67	69	
지역특화농업기술정보화 인력지원(보조)(지원)		48	48	48	
지역특화농업기술정보화 인력지원(보조)(직접)		40	40	40	
농업인 정보화경진대회 개최지원(보조)(직접)		14	14	14	
사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(보조)(직접)		30	26	26	
농업경영정보 유통연구(자체)(직접)		6	3	4	
영농정보 시스템 운영(자체)(직접)		38	38	126	
영농정보시스템 전용회선 요금(자체)(직접)		38	38	38	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농산물 소득조사 분석(보조)(지원)
사업내용	시군별 대상작목 생산량, 농가판매가격, 비목별 투입물량 및 비용, 작업단계별 노동력 투하시간 등 조사 후 프로그램에 입력
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 100%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농산물 소득조사 분석(보조)(직접)
사업내용	도 대상작목별 생산량, 농가판매가격, 비목별 투입물량 및 비용, 작업단계별 노동력 투하시간 등 조사후 프로그램에 입력
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역특화농업기술정보화인력지원(보조)(지원)
사업내용	시군별 농업경영정보 DB화, 지역 특화기술정보 관리, 지역농업정보 웹서비스 운영, 전자상거래 농업인 육성 및 활성화를 위한 교육 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 40%, 시군비 60%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역특화농업기술정보화인력지원(보조)(직접)
사업내용	농업경영정보 DB화, 지역특화기술정보 등록
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	농업인 정보화경진대회 개최지원(보조)(직접)
사업내용	도단위 농업경영정보 DB화, 지역 특화기술정보 등록 및 관리, 지역농업정보 웹서비스 운영, 블로그포스팅, 상품상세페이지 등 정보화 경진대회
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(보조)(직접)
사업내용	e-비즈니스 리더양성 프로그램 운영 지원, 도 사이버 농업인 정보화 역량 강화 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%,도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농업경영정보 유통연구(자체)(직접)
사업내용	지역전략작목에 대한 경영성과 분석, 농가경영 애로사항 현장 컨설팅
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	영농정보 시스템 운영(자체)(직접)
사업내용	본원 홈페이지 서버, 네트워크, 무정전전원장치 포함 10종 영농정보시스템 유지보수비
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	영농정보시스템 전용회선 요금(자체)(직접)
사업내용	행정업무 및 영농정보서비스를 위한 전용회선요금 납부
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	농업기술의 신속한 보급

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농업기술의 신속한 보급으로 농작물 생산비 절감 및 품질 향상, 정밀분석 기술보급으로 농가소득 증대

○ 주요내용

1. 농촌진흥청 개발 신기술보급 추진
2. 지역농업을 선도하는 과학영농현장기술 지원
3. 선제적 방제를 위한 병해충 종합진단기술 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
농업기술의 신속한 보급	일반회계	10,470	12,697	13,455	19
농업 신기술 시범(보조)(지원)		4,310	5,614	6,420	
농업기술보급사업(자체)(직접)		11	11	11	
스마트 테스트베드 고도화(보조)(지원)		50	75	25	
품목별 데이터기반 생산모델보급(보조)(지원)		100	300	300	
농업기술센터 종합분석실 운영지원(보조)(지원)		268	272	240	
농업기술원 종합분석실 운영 지원(보조)(직접)		36	40	40	
농산물 안전분석실 운영(보조)(지원)		750	1,000	1,000	
농작물 병해충 방제비 지원(보조)(지원)		826	1,231	1,267	
농작물병해충 진단실 운영 지원(보조)(지원)		129	129	129	
농작물병해충 진단실 운영 지원(보조)(직접)		16	16	16	
농작물병해충 관찰포 운영 지원(보조)(지원)		38	38	38	
국가관리병해충 방제단운영(보조)(지원)		180	235	212	
직불제 이행점검(보조)(지원)		111	111	111	
가축분뇨 부숙도 측정지원(보조)(지원)		303	203	203	
농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(직접)		0	21	41	
지역활력화 작목기반 조성(기술)(지원)(1차 전환사업)		2,980	3,040	3,040	

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
식량작물분야 기술시범(자체)(지원)		111	110	110	
소득작물분야 기술시범(자체)(지원)		209	210	210	
검역병해충 현장대응(자체)(지원)		42	42	42	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농업 신기술 시범(보조)(지원)
사업내용	○ 고품질안전 기술분야 21개소 ○ 비용절감 기술 분야 31개소 ○ 미래성장 기술분야 23개소 ○ FTA 대응 기술분야 15개소
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비 50%, 지방비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술보급사업(자체)(직접)
사업내용	○ 신기술 보급 현장교육 및 견학, 현장기술지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	스마트 테스트베드 고도화(보조)(지원)
사업내용	스마트 테스트베드 고도화
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	농업기술센터

사업명	품목별 데이터기반 생산모델보급(보조)(지원)
사업내용	품목별 데이터기반 생산모델보급
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	국비 50%, 지방비 50%
시행주체	

사업명	농업기술센터 종합분석실 운영지원(보조)(지원)
사업내용	○ 시군토양검정실, 조직배양실, 친환경 축산관리실 등 종합분석관리실 운영 3개사업 ○ 시군 과수과학 영농기술보급장비 1개사업
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비 50%, 지방비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술원 종합분석실 운영 지원(보조)(직접)
사업내용	○ 도단위 과학영농시설 운영 지원으로 분석기술 등 역량 강화 - 종합검정실 운영, 분석기술 및 장비 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 국비 50, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농산물 안전분석실 운영(보조)(지원)
사업내용	시군농업기술센터 농산물 안전분석실 장비 및 시설 개선
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	국비 50%, 지방비 50%
시행주체	

사업명	농작물 병해충 방제비 지원(보조)(지원)
사업내용	○ 시군 농작물 병해충 방제비 지원 : 14개소
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비 50, 지방비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농작물병해충 진단실 운영 지원(보조)(지원)
사업내용	○ 시군농업기술센터의 병해충 예찰포 및 진단실 운영 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비 50%, 지방비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농작물병해충 진단실 운영 지원(보조)(직접)
사업내용	○ 농업기술원 병해충 예찰포 운영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 국비 50, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농작물병해충 관찰포 운영 지원(보조)(지원)
사업내용	○ 시군농업기술센터 포장 또는 농가 포장을 활용한 병해충 발생 예찰 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비50% 시군비50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	국가관리병해충 방제단운영(보조)(지원)
사업내용	병해충 예찰과 방제 인건비, 임차비, 재료비 등 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	직불제 이행점검(보조)(지원)
사업내용	화학비료사용기준 준수 여부 확인 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	기금 100%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	가축분뇨 부숙도 측정지원(보조)(지원)
사업내용	- 부숙도 측정기, 항온기, 검사키트 및 소모성 시험도구 - 분뇨 냄새 격리를 위한 환기후드 설치 및 내부 격실설치 - 전처리, 발색반응 등 부숙도 검사를 위한 단기간기간제 근로자
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	농업기술센터

사업명	농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(직접)
사업내용	사업 통찰력을 갖춘 최고 경영자로서 조직의 비전 설정?공유 및 경영마인드 함양 등 조직활성화 능력 배양 등 농촌진흥공무원 전문능력 향상을 위한 교육 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50% 도비 50%
시행주체	농업기술원

사업명	지역활력화 작목기반 조성(기술)(지원)(1차 전환사업)
사업내용	지역여건에 맞는 특수미 생산단지 조성 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 도비 50% 지방비 50%
시행주체	시군 농업기술센터

사업명	식량작물분야 기술시범(자체)(지원)
사업내용	○ 밥쌀용 최고품질 품종 재배단지 조성시범 ○ 고품질쌀 생산 상품화 사업
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30, 시군비 50, 자부담 20%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	소득작물분야 기술시범(자체)(지원)
사업내용	○ 고품질 우량 딸기묘 생산 시범 ○ 수출농산물 생산기반조성 시범 ○ 복숭아 팔메트 수형 재배시범 ○ 고품질 우량 딸기묘 생산시범 ○ 시설채소 재배지유기농 토양전환 시범 등 ○ 우리 도 육성 화훼 신품종 확대보급 시범 ○ 시설채소 재배환경개선 시범 ○ 토마토 생산성 향상기술 시범 ○ 시설채소 재배환경개선시범
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 25~30, 시군비 50~55, 자부담 20%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	검역병해충 현장대응(자체)(지원)
사업내용	돌발병해충 발생지역 작물보호제, 공동방제 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30%, 시군비 70%
시행주체	시군농업기술센터

단위사업	원원종 · 원종 · 증식종 생산

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

고품위 우량종자 생산 및 보급

○ 주요내용

1. 원원종 및 원종 생산비 지원(보조)(직접)
2. 원종·증식종 생산 및 공급(자체)(직접)
3. 농촌지도기반조성(고품위종자생산기반조성)(보조)(직접)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
원원종 · 원종 · 증식종 생산	일반회계	1,393	1,737	2,200	3
원원종 및 원종 생산비 지원(보조)(직접)		797	834	898	
원종 · 증식종 생산 및 공급(자체)(직접)		106	123	203	
농촌지도기반조성(종자 정밀 건조시설 및 품질 조사실 설치)(보조)(직접)		490	780	1,100	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	원원종 및 원종 생산비 지원(보조)(직접)
사업내용	원원종, 원종 벼 및 전작물 생산을 위한 인건비, 재료비 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 종자사업소

사업명	원종 · 증식종 생산 및 공급(자체)(직접)
사업내용	증식종(원종급) 벼, 전작물 팥 등 종자생산을 위한 인건비, 재료비 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 종자사업소

사업명	농촌지도기반조성(종자 정밀 건조시설 및 품질 조사실 설치)(보조)(직접)
사업내용	지중점적 관개시스템 구축 및 노후 농기계 대체 구입
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	직접수행(국비 50%, 도비 50%)
시행주체	농업기술원 종자사업소

단위사업	원잠종 생산 및 잠종생산 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 양잠산물 및 유용곤충 안정생산 기술개발로 잠사 곤충산업을 활성화하고 농가소득 증대에 기여

○ 주요내용

1. 유용곤충 실용화 연구(자체)(직접)
2. 잠종 생산 및 공급(자체)(직접)
3. 상묘생산 및 공급(자체(직접)
4. 농촌지도기반조성(곤충실용화 기반시설 설치(보조)(직접)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
원잠종 생산 및 잠종생산 지원	일반회계	421	528	1,274	6
유용곤충 실용화 연구(자체)(직접)		37	37	84	
잠종생산 및 공급(자체)(직접)		168	149	287	
상묘생산 및 공급(자체)(직접)		4	4	4	
곤충자원 활용 치유농업 모델 개발(지역특화)(보조)(직접)		0	338	450	
농촌지도기반조성(스마트 양봉 교육시설 건축)(보조)(직접)		212	0	330	
농촌지도 기반조성(장비)(잠사)(직접)(2차 전환)(전환사업)		0	0	120	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	유용곤충 실용화 연구(자체)(직접)
사업내용	유용곤충 실용화를 위한 곤충자원 확보 및 연중 대량사육기술 개발 유용곤충 연중 사육관리를 위한 온·습도관리 곤충산업 홍보를 위한 곤충 체험·전시 프로그램 운영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장

사업명	잠종생산 및 공급(자체)(직접)
사업내용	원잠종 생산 : 원원종 누에사육, 누에병독검사, 상전관리 보급누에씨 생산 및 공급, 잠업기술교육 실시(연2회) 잠실 관리용 연료비, 상전관리용 농기계 구입 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장

사업명	상묘생산 및 공급(자체)(직접)
사업내용	뽕나무 상묘 생산관리 및 농가 보급
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장

사업명	곤충자원 활용 치유농업 모델 개발(지역특화)(보조)(직접)
사업내용	여치류 대량사육기술 개발 및 상품화 모델개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	농촌지도기반조성(스마트 양봉 교육시설 건축)(보조)(직접)
사업내용	- 잠사곤충시험장 곤충실용화 기반조성 시설 신축 및 장비 구입 - 저온저장실, 발효실(온습도제어장치), 농기계작업실, 장비 13종 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	직접수행(국비 50%, 지방비 50%)
시행주체	전라북도 농업기술원 종자사업소 잠사곤충시험장

사업명	농촌지도 기반조성(장비)(잠사)(직접)(2차 전환)(전환사업)
사업내용	농가 및 관심인원의 양봉 봉군관리 기술교육을 위한 스마트양봉 교육 · 체험 장비구입 양봉사(환경관리시스템 등), 교육실(채밀기 등), 시약 저장용 냉장보관시설 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	