
농업기술원

전략목표	활력있는 농촌조성과 고부가 식품산업 육성을 통한 농촌 경쟁력 제고
[소관실국]	농업기술원

1. 기본방향

FTA 대응 원예, 식량작물 신품종육성 및 유망소득작목 기술 개발·보급
 실용기술 및 기후변화 대응 기술 개발
 고품질, 친환경 유기농산물 안정생산
 농식품 가공기술 개발 및 6차 산업화

< 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	901
지역농특산물의 가공기술 개발, 특허출원 및 기술이전 등 다양한 농가소득원 발굴, 신품종육성(특수벼, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급하여 농업인 소득증대에 기여	4	3	3,010
농업환경대응 농업기술 개발과 안전성분석 지원강화로 안전 농산물 생산기반 확대	4	1	1,373
FTA 대응 원예작물 신품종 육성 및 유망 소득 작목 기술개발, 보급	3	1	785
약초, 허브(산채) 산업 육성과 친환경농업 기술개발 및 지역특화작목 육성	4	2	407
과채류 유전자원 특성평가, 고품질·기능성 신품종 육성, 친환경 안정생산 및 현장 맞춤형 재배기술을 확립하고 농업현장 신속보급 체계 구축으로 농업인 소득증대에 기여	4	2	1,487
지역 특화품목 집중 육성으로 농촌 활력화에 기여하고 농업인 학습단체의 육성과 소통으로 현장의견 반영	3	3	14,026
농업·농촌자원 활용으로 지역활력화 및 농촌주민의 삶의 질 향상	3	3	5,174
영농현장 기술수요에 부응하는 농업기술의 신속한 보급	3	1	10,283
고품위 종자생산 보급과 현장중심의 잠사곤충 기술개발로 농업경쟁력 강화와 농가소득 증대	2	2	1,623

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	142	13	17	112	139	
농업기술원 (행정지원과)	14	2	2	10	13	총무팀, 경리팀
농업기술원 (연구개발과)	76	6	9	61	76	작물식품과, 농업환경과, 원예과, 약용자원연구소, 과채류연구소
농업기술원 (농촌지원국)	52	5	6	41	50	농촌지원과, 자원경영과, 기술보급과, 종자사업소

3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분	예 산 액		전년도예산액		비교증감	
		구성비		구성비		증감률
계	52,063	100.00 %	46,804	100.00 %	5,259	11.24%
정 책 사 업	39,069	75.04 %	34,175	73.02 %	4,894	14.32%
행 정 운 영 경 비	12,994	24.96 %	12,630	26.98 %	364	2.88%
인 력 운 영 비	12,266	23.56 %	11,914	25.46 %	351	2.95%
기 본 경 비	728	1.40 %	715	1.53 %	13	1.79%
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

FTA및 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	901

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	14	2	2	10	13	
농업기술원 (행정지원과)	14	2	2	10	13	총무팀, 경리팀

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액		전년도예산액		비교증감	
		구성비		구성비		증감률
계	12,671	100.00 %	13,904	100.00 %	△1,233	△8.87%
정 책 사 업	901	7.11 %	2,465	17.73 %	△1,564	△63.44%
행 정 운 영 경 비	11,770	92.89 %	11,439	82.27 %	331	2.89%
인 력 운 영 비	11,564	91.26 %	11,233	80.79 %	330	2.94%
기 본 경 비	206	1.63 %	206	1.48 %	0	0.00%
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	'18	'19	'20	'21			'22
농업기술원 시설물이용 만족도(예/성)(점)	일반	100	목표	89	89	90	90	90	만족도 조사 점수의 평균=설문조사 만족도 점수 합/설문조사 대상 수	설문조사
			실적	90	89					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ 농업기술원 시설물이용 만족도(예/성)

- 3년(2017~2019년)기간 평균 만족도로 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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농업기술 조직 지원	일반회계	105	108	110	1
농업기술조직 지원		105	108	110	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
쾌적한 청사환경 조성	일반회계	498	738	791	3
청사유지관리		498	418	426	
신재생에너지 지역지원		0	200	350	
신재생에너지 지역지원 (자체)		0	120	15	

□ 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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	농업기술원 기간제 채용 인력, 기술원 관리 건물
시행주체	전라북도

사업명	신재생에너지 지역지원
사업내용	태양광 145KW급 설치 1식
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	일정액 지방비 부담
시행주체	전라북도 농업기술원

사업명	신재생에너지 지역지원(자체)
사업내용	태양광 145KW 설치 1식
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도 농업기술원

전략목표	기후변화대응 및 친환경농업기술개발과 FTA대응 작물 및 원예 신제품육성, 농식품개발과 지역특화작목 육성 및 약초, 허브, 산채 산업 육성
[소관부서]	농업기술원(연구개발국)

1. 기본방향

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

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
지역농특산물의 가공기술 개발, 특허출원 및 기술이전 등 다양한 농가소득원 발굴, 신제품 육성(특수벼, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급하여 농업인 소득증대에 기여	4	3	3,010
농업환경대응 농업기술 개발과 안전성분석 지원강화로 안전 농산물 생산기반 확대	4	1	1,373
FTA 대응 원예작물 신제품 육성 및 유망 소득 작목 기술개발, 보급	3	1	785
약초, 허브(산채) 산업 육성과 친환경농업 기술개발 및 지역특화작목 육성	4	2	407
과채류 유전자원 특성평가, 고품질·기능성 신제품 육성, 친환경 안정생산 및 현장 맞춤형 재배기술을 확립하고 농업현장 신속보급 체계 구축으로 농업인 소득증대에 기여	4	2	1,487

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		전년도예산액		비교증감	
		구성비		구성비		증감률
계	7,779	100.00 %	7,866	100.00 %	△87	△1.10%
정 책 사 업	7,062	90.77 %	7,195	91.47 %	△134	△1.86%
행 정 운 영 경 비	718	9.23 %	671	8.53 %	47	6.98%
인 력 운 영 비	436	5.60 %	406	5.16 %	30	7.44%
기 본 경 비	282	3.62 %	265	3.37 %	17	6.28%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표

지역농특산물의 가공기술 개발, 특허출원 및 기술이전 등 다양한 농가소득원 발굴, 신제품육성(특수벼, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급하여 농업인 소득증대에 기여

(1) 주요내용

1. 산학연 공동연구 협력체계 구축
 - 농업산학협동심의회 운영, 산학연협력사업 추진, 국제연구협력 교류 및 연수, 농사시험연구 지원, 농업실용화기술 성과전시 및 보급, 동부권 신소득작목 발굴 및 실용기술 개발, 지역전략작목 육성 경쟁력 강화 기술 개발
2. 농식품 가공소재 연구
 - 쌀과 지역특산물 이용 가공품 개발, 기능성 소재 연구, 현장적용 가공기술 개발, 토종자원 발굴 및 활용기술 개발, 쌀 등 식량작물 품질분석, 흑목이버섯 가공기술 연구
3. 작물안정생산연구
 - 고품질 쌀 생산기술 연구, 기능성 특수벼 신제품 육성연구, 농업용 드론 재배기술 연구, 발작물 새기술 현장연구, 버섯 품종육성 및 자원화 기술개발, 잡곡 논재배 기술개발 연구, 새만금 간척지 농업개발 활성화 연구, 농업생산물 바이오에너지화 연구

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
중국시장 개척용 특수미 품종개발 및 기술원 개발 품종 보급확산을 위한 단지조성(성/공/예/협)(ha)	일반	20	목표	40	50	50	50	50	신제품 특수미 단지조성 면적	관련 공문자료
			실적	48	52					
가공업체 및 중앙, 지방기관 연계 과제 발굴(성/공/예/협)(건)	일반	20	목표	1	1	2	2	2	과제 발굴 건수	관련 공문자료
			실적	1	1					
지적재산권 확보 및 실용화(성/공/예/협)(건)	핵심	20	목표	6	7	7	7	7	특허, 상표권 등 지식재산권 확보 및 실용화 건수	관련 공문자료
			실적	7	7					
산학연 공동연구 협력을 통한 지역전략작목 현장기술개발(성/공/예/협)(건)	핵심	40	목표	44	44	45	46	46	영농현장 활용 정책건의, 영농 기술정보, 논문 등 건수	관련 공문자료
			실적	47	44					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 중국시장 개척용 특수미 품종개발 및 기술원 개발 품종 보급확산을 위한 단지조성(성/공/예/협)
 - 2019년 흑향찰벼 단지조성 면적에서 기술원 육성 신제품 특수미 단지조성 면적으로 변경
- 가공업체 및 중앙, 지방기관 연계 과제 발굴(성/공/예/협)
 - 농진청 등 전복 이전 기관 및 한국식품산업클러스터진흥원 등 유관기관 연계의 중요성 증대에 따라 지표 설정(현장 방문을 통한 애로기술 발굴 및 이전, 유관 기관 연계)
- 지적재산권 확보 및 실용화(성/공/예/협)
 - 특허 및 제품개발 등 성과지표 반영(개발 가공기술의 특허, 상표권 등 지적재산권 확보와 이를 이용한 실용화 건수)
- 산학연 공동연구 협력을 통한 지역전략작목 현장기술개발(성/공/예/협)
 - 전특작물 등 현장애로기술 개발 건수 등

(1) 주요내용

1. 병해충 방제기술 연구
 - 농업환경대응 돌발병해충의 조기에찰과 주요작물 병해충 종합방제 기술개발
2. 유기농업 및 농생태 보전기술 연구
 - 유기농 재배를 위한 현장 애로 기술 개발
 - 친환경 융복합 생태농업 모니터링 및 활용기술 개발
3. 농업환경자원 기술개발 연구
 - 전북지역 특화작물의 재배적지 재설정
 - 새만금간척지·시설재배지 토양환경 개선 및 양분관리 개선 연구
4. 민원분석 지원
 - 친환경 및 GAP농업 관련 분석지원
5. 지역활력화작목기반조성(기후변화대응 연구)
 - o 기후변화대응 실용기술 개발 추진
 - 기후변화대응 아열대작물, 잡곡류 종합관리기술 개발 등
6. 지역활력화작목기반조성(경축순환농업 연구)
 - 가축분퇴액비 과잉공급에 따른 새로운 소비처 확대를 위한 적용 기술개발 연구

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중 치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
경축순환 자원활용 기술 개발(성/예/협)(건)	핵심	30	목표	3	4	4	5	5	경축순환 자원활용 개발 건수	결과평가 자료
			실적	3	4					
농작물 병해충 방제 기술 개발(성/예/협)(활용률)	핵심	30	목표	10	60	65	65	65	농작물 병해충 방제 개발기술의 활용률 향상	결과평가 자료
			실적	10	60					
농생태계 보전형 농업기술 개발 및 실용화(성/예/협)(건)	일반	20	목표	4	5	5	6	6	농생태계 보전형 농업기술 개발 건수	결과평가 자료
			실적	4	5					
농업환경자원관리 기술개발 및 농업환경 변동자료 DB구축(성/예/협)(건)	일반	20	목표	8	8	9	10	10	농업환경자원 관리 기술개발	결과평가 자료
			실적	8	8					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 경축순환 자원활용 기술 개발(성/예/협)
 - 기술개발 건수, 전년 설정 목표 대비 상향 설정
- 농작물 병해충 방제 기술 개발(성/예/협)
 - 개발기술의 활용률 향상, 전년 설정 목표 대비 동일
- 농생태계 보전형 농업기술 개발 및 실용화(성/예/협)
 - 팀 기능 추가에 따른 지표명칭 수정, 기술개발 건수, 전년 설정 목표 대비 동일
- 농업환경자원관리 기술개발 및 농업환경 변동자료 DB구축(성/예/협)
 - 기술개발 건수, 전년 설정 목표 대비 동일

(1) 주요내용

1. 원예작물 신품종 육성, 보급
 - 화훼류 품종 육성: 장미, 국화, 프리지아 등 5품종
 - 육성 품종 농가현장 보급: 국화, 장미, 나리, 안개초, 스타티스, 프리지아 등 65만주
 - 과수 신품종 지역적응 시험 및 육성 품종(계통) 현장 적용: 11계통
2. 원예작물 현장 실용화 기술 개발
 - 채소, 화훼 작물 현장 적용 및 품질향상 기술 개발: 8건
 - 신소득 과수 현장 애로기술 개발 및 재배법 확립: 9건
 - 화훼 신품종 출원 및 등록: 12건

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
채소, 화훼작물 품종출원, 현장적용 및 기술개발(성/예)(건)	핵심	35	목표	20	20	20	20	20	채소, 화훼작물 품종출원, 현장적용 및 기술개발 건수	관련 공문 및 결과평가 자료
			실적	21	20					
화훼류 우량계통 선발 및 품종개발(성/예)(건)	핵심	35	목표	5	5	5	5	5	화훼류 우량계통 선발 및 품종개발 건수	관련공문자료
			실적	5	5					
과수 현장실용화 기술개발(성/예)(건)	일반	30	목표	9	9	9	9	9	과수 현장실용화 기술개발 건수	관련공문 및 결과평가 자료
			실적	9	9					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 채소, 화훼작물 품종출원, 현장적용 및 기술개발(성/예)
 - 화훼 신품종 출원, 등록과 현장 적용 및 채소 현장 적용기술 개발 목표 동결
- 화훼류 우량계통 선발 및 품종개발(성/예)
 - 품평회 및 농가 실증재배를 통해 우량계통 선발과 신품종 개발 목표 유지
- 과수 현장실용화 기술개발(성/예)
 - 유망 과수 육성계통 농사 실증 적용 및 기술개발 건수 유지

(1) 주요내용

1. 약용작물 품종육성 및 안정생산 실용화기술 개발
 - 약용작물 신소득작물 개발 : 약용작물 품종육성 및 재배기술 개발 연구 등 2과제
 - 인삼 명품화 생산기술 개발 : 인삼 하우스 친환경 재배기술 개발 등 2과제
 - 약용식물보존 및 증식포 운영 : 초본 275종, 목본 120종
 - ICT활용 약용작물 정밀농업 연구 및 기반 구축 : 천마 연중생산시스템 구축 등
 - 약용작물 신재배기술 및 현장실증 연구 : 용기재배 개발 및 현장실증 연구 2과제
2. 허브산채 생산 및 이용성 확대 연구
 - 허브 고품질 생산연구 : 잇꽃 경관 조성 모델개발 등 2과제
 - 허브 이용성 확대 연구 : 허브 이용 및 활용가치 향상 등 2과제
 - 산채류 공정육묘 생산체계 확립 연구 : 산채류 공정육묘 생산 등 2과제
 - 산채 생력안정 재배기술 개발연구 : 산채류 연중생산 시스템 등 2과제
 - 산채 건강 기능성 상품 개발기술 연구 : 건강 꾸러미 상품 개발 등 2과제

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중 치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
약용작물 실용화 기술개발 및 품종육성 (현장애로기술발굴및활용 기술개발)(예/성)(건)	핵심	30	목표	17	17	17	17	17	현장 애로기술 발굴, 활용기술 개발 및 보급 건수	관련 공문자료
			실적	17	17					
약용작물 실용화 기술개발 및 품종육성 (유전자원수집)(예/성)(점)	일반	20	목표	65	65	65	65	65	품종육성을 위한 육종자원수집 점수	관련 공문자료
			실적	69	65					
허브.산채 이용성 확대 및 신소득작목 기술개발 (현장애로기술발굴및실용화기술개발)(예/성)(건)	핵심	30	목표	10	10	10	10	10	현장 애로기술 발굴, 활용기술 개발 및 보급 건수	관련 공문자료
			실적	11	10					
허브.산채 이용성 확대 및 신소득작목 기술개발 (실용기술 교육 및 홍보)(예/성)(건)	일반	20	목표	8	9	10	10	10	우수성과 실용기술 교육, 현장방문객 안내 및 대외홍보 건수	관련 공문자료
			실적	8	9					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 약용작물 실용화 기술개발 및 품종육성(현장애로기술발굴및활용기술개발)(예/성)
 - 전년 설정 목표 대비 동결
- 약용작물 실용화 기술개발 및 품종육성(유전자원수집)(예/성)
 - 전년 설정 목표 대비 동결
- 허브.산채 이용성 확대 및 신소득작목 기술개발(현장애로기술발굴및실용화기술개발)(예/성)
 - 전년 설정 목표 대비 동결
- 허브.산채 이용성 확대 및 신소득작목 기술개발(실용기술 교육 및 홍보)(예/성)
 - 전년 설정 목표 대비 11.1% 상향 설정

정책사업목표

과채류 유전자원 특성평가, 고품질·기능성 신품종 육성, 친환경 안정생산 및 현장 맞춤형 재배기술을 확립하고 농업현장 신속보급 체계 구축으로 농업인 소득증대에 기여

(1) 주요내용

1. 원예산업 발전을 위한 파프리카 연구개발
 - 파프리카 신품종 육성 및 고품질 기술 개발
 - 파프리카 친환경 생산 기반 구축 및 안정생산 기술 개발
 - 파프리카 양액 분석 및 활용 연구
2. 수박 품종육성 및 안정생산 실용화 기술 개발
 - 수박 신품종 육성 및 고품질 기술 개발
 - 씨 없는 수박 생산체계 확립연구
 - 소과종 수박 고품질 친환경 재배연구

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
파프리카 신품종 육성을 위한 유전자원 수집(예/성)(건)	핵심	30	목표	60	65	68	68	68	파프리카 유전자원 수집 건수	결과평가 자료
			실적	64	65					
파프리카 신품종 육성을 위한 우량계통 선발(예/성)(건)	일반	20	목표	8	9	10	10	10	파프리카 우량계통 선발 및 품종 육성 건수	결과평가 자료
			실적	8	9					
수박 신품종 육성을 위한 우량계통 세대진전(예/성)(건)	핵심	30	목표	5	5	36	36	36	우량계통 세대진전 건수	결과평가 자료
			실적	5	5					
수박 현장애로 기술개발 및 결과활용(예/성)(건)	일반	20	목표	7	7	8	8	8	현장애로 기술개발 및 결과활용 건수	결과평가 자료
			실적	10	7					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 파프리카 신품종 육성을 위한 유전자원 수집(예/성)
 - 전년 설정 목표 대비 4.6% 증 설정
- 파프리카 신품종 육성을 위한 우량계통 선발(예/성)
 - 전년 설정 목표 대비 11.1%증 설정
- 수박 신품종 육성을 위한 우량계통 세대진전(예/성)
 - BSC 지표 변경에 따른 성과지표 및 측정방법 변경
- 수박 현장애로 기술개발 및 결과활용(예/성)
 - 전년 설정 목표 대비 14.3% 증 설정(2018년 일시적 실적 증가)

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 육성을 위한 산학연협력단 운영 지원
4. 우수 연구성과 전시 및 자료집 등 제작을 통한 개발기술 보급확산

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
산학연 공동연구 협력체계 구축	일반회계	3,234	2,282	2,499	11
농촌진흥사업 현장 기술지도 활동지원(직접)		5	6	6	
농촌진흥사업 현장 기술지도 활동지원(지원)		10	10	10	
국제연구협력 교류 및 연수		13	13	13	
실험실 안전관리		10	11	12	
농사시험연구 지원		74	31	35	
농업실용화기술 성과전시 및 보급		28	28	28	
지역전략작목산학연협력		644	553	527	
지역농업연구기반고도화(본원)		1,853	1,030	1,069	
지역활력화작목기반조성(동부권 신소득작목 연구)(균특이양)		597	600	600	
지역활력화작목기반조성(지역전략작목 기술개발)(직접)(균특이양)		0	0	100	
지역활력화작목기반조성(지역전략작목 기술개발)(지원)(균특이양)		0	0	100	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농촌진흥사업 현장 기술지도 활동지원(직접)
사업내용	○ 도원 산학협동심의회, 평가회 및 학술활동지원(심포지엄, 현장시찰, 산학교류, 평가·심의)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농촌진흥사업 현장 기술지도 활동지원(지원)
사업내용	○ 시군 농업산학협동심의회 운영(14개소)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 국비 50%, 시군 50%
시행주체	14개 시군

사업명	국제연구협력 교류 및 연수
사업내용	○ 공동연구과제 발표, 연구원 파견, 농업연구 정보교환 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	실험실 안전관리
사업내용	○ 산업안전관리 및 안전점검 수수료 등, 실험실 환경측정, 특수건강검진, 안전시설 유지비 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농사시험연구 지원
사업내용	○ 연구사업 추진 지원을 위한 기간제근로자보수, 일반운영비, 국내여비, 업무추진비, 포상금, 자산 및 물품취득비 도서구입비 등 시험연구사업의 수행을 위한 기본경비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농업실용화기술 성과전시 및 보급
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역전략작목산학협력
사업내용	○ 산학협력사업 관리 및 지원(농업기술원) ○ 산학협력단 운영 및 현장컨설팅(3개 사업단)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 전라북도 10%, 전북대학교, 원광대학교 90%
시행주체	전북대학교, 서남대학교, 전라북도

사업명	지역농업연구기반고도화(본원)
사업내용	○ 연구시설 신축 및 노후 시설 보수 : 4건 ○ 연구장비 구입 및 노후 장비 교체 : 5건
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 지원지특 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	지역활력화작목기반조성(동부권 신소득작목 연구)(균특이양)
사업내용	○ 동부권 신소득작목 발굴 및 실용기술 개발 추진 - 우리원 육성 신품종 농가실증 및 거점 단지화(버섯, 파프리카 2과제) - 동부권 콩 및 수수, 기장 등 잡곡 생산단지 조성(잡곡 1과제) - 동부권 고지대 활용 여름재배 및 연중생산체계 확립(쌈채, 화훼류 3과제) - 동부권 새로운 작목 도입 및 생산단지 조성(다래, 약용작물 5과제) - 준고랭지 재배환경개선 및 안정생산 기술개발(노지수박 1과제)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%(균특이양 50%)
시행주체	전라북도

사업명	지역활력화작목기반조성(지역전략작목 기술개발)(직접)(균특이양)
사업내용	시군농업기술센터와 공동연구사업 추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	직접수행
시행주체	

사업명	지역활력화작목기반조성(지역전략작목 기술개발)(지원)(균특이양)
사업내용	지역전략작목 육성을 위한 현장애로기술개발 연구과제 추진 및 현장실증
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	시군농업기술센터 공모
시행주체	시군농업기술센터

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)
4. 토종자원 발굴 및 활용기술 개발(발효 유용균주 수집 및 특성 검정)
5. 흑목이버섯 가공기술 연구(비타민 D 강화 기술 및 가공품 개발)
7. 농식품 개발기술 성과 홍보 및 심포지엄 개최

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농식품 가공소재 연구	일반회계	265	334	248	5
쌀과 지역특산물 이용 가공품 개발 및 품질분석		69	51	51	
농식품 기능성소재 연구		45	125	39	
현장적용 가공기술 개발		45	45	45	
토종자원(미생물) 발굴 및 활용기술 개발		33	33	33	
지역특화작목기술개발 (흑목이버섯 가공기술 연구)		73	80	80	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	쌀과 지역특산물 이용 가공품 개발 및 품질분석
사업내용	○ 두유의 기능성 향상 발효 기술 개발 발효 두유를 이용한 천연 조미료 제조 방법 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농식품 기능성소재 연구
사업내용	○ 유용 미생물을 활용한 식용 곤충 이취저감 기술 개발 발효 식용 곤충을 활용한 기능성 강화 조건 선발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	현장적용 가공기술 개발
사업내용	○ 가공제품 다양화를 위한 특용작물 기능성 분석 연구 특용작물을 활용한 현장 맞춤형 가공기술 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	토종자원(미생물) 발굴 및 활용기술 개발
사업내용	○ 농식품 발효소재에 적합한 종균 선발 및 특성 검정 선발 균주의 대량생산기술 및 발효가공품 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역특화작목기술개발 (흑목이버섯 가공기술 연구)
사업내용	○ 흑목이버섯 분말의 비타민 D 함량 최대화 기술 개발 ○ 흑목이버섯 분말의 자외선 처리밀도 최적화 조건 설정 ○ 가공방법별 비타민 D 함량 감소 여부 조사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 지원지특 100%
시행주체	전라북도

단위사업

작물안정생산연구

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

1. 고품질쌀 생산기술 및 농업용 드론 재배기술 연구
2. 기능성 특수벼 신품종 육성 연구
3. 발작물 새기술 현장 연구 및 잡곡 논재배 기술 연구
4. 벼싹 품종육성 및 자원화 기술개발 연구
5. 새만금 간척지 농업개발 활성화 및 조사료 케나프, 농업생산물 바이오에너지화 기술 개발

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
작물안정생산연구	일반회계	433	222	264	8
고품질 쌀 생산기술 연구		84	49	68	
기능성 특수벼 신품종 육성연구		27	10	10	
농업용 드론 재배기술 연구		71	38	54	
발작물 새기술 현장연구		41	15	15	
벼싹 품종육성 및 자원화 기술개발 연구		40	24	24	
잡곡 논재배 현장실증 연구		53	27	27	
새만금 간척지 농업개발 활성화 연구		41	50	54	
농업 생산물 바이오에너지화 연구		76	10	12	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	고품질 쌀 생산기술 연구
사업내용	○ 고품질쌀 생산기술 확립, 벼 직파재배 안정화 기술 개발, 논 이용 작부체계기술 개발 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	기능성 특수벼 신품종 육성연구
사업내용	○ 전북지역 적응 고품질 흑미계통 육성 ○ 전북지역 적응 참벼계통 육성(신규) ○ 특수미 육성계통 생산력 검정 ○ 우리원 육성품종 기본식물 유지관리(신농흑찰 등 4품종)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농업용 드론 재배기술 연구
사업내용	○ 드론 활용 재배기술 표준화, 영농현장 실증연구 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	밭작물 새기술 현장연구
사업내용	○ 전북지역 장려품종 선발(콩, 고구마 등) ○ 맥류(쌀보리, 겉보리, 밀) 이모작 적응 다수확 품종 선발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	버섯 품종육성 및 자원화 기술개발 연구
사업내용	○ 버섯 신품종 육성 및 계통 특성 검정
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	잡곡 논재배 현장실증 연구
사업내용	○ 잡곡 논재배 품종선발 및 기술개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	새만금 간척지 농업개발 활성화 연구
사업내용	○ 간척지 적용가능 소득작목 선발 및 재배기술 개발 ○ 간척지 토양 제염 및 숙전화 기술 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도농업기술원

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. 친환경 융복합 생태농업 모니터링 및 활용기술 개발
4. 새만금간척지·시설재배지 토양환경 개선 및 양분관리 개선 연구
5. 친환경 및 GAP농업 관련 분석지원 : 2,000건/년
6. 기후변화대응 아열대 작목, 잡곡류, 원예작물의 실용기술 개발 추진
7. 작물맞춤형 가축분퇴비 현장적용 기술 개발

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농업환경 대응 기술개발연구	일반회계	1,353	1,329	1,373	7
병해충 방제기술 연구		117	69	72	
유기농업 및 농생태 보전기술 연구		32	22	22	
농업환경자원 기술개발 연구		27	18	18	
민원분석 지원		25	30	32	
지역활력화작목기반조성 (기후변화대응 연구) (균특이양)		733	740	740	
지역활력화작목기반조성 (경축순환농업 연구) (균특이양)		419	450	450	
퇴비 부숙도 판정 지원(직접)		0	0	38	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	병해충 방제기술 연구
사업내용	○ 버 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 ○ 돌발 병해충 신속진단 시스템 구축 ○ 소면적작물 병해충 안전방제기술 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	유기농업 및 농생태 보전기술 연구
사업내용	○ 유기농 재배를 위한 현장 애로 해결 기술 개발 ○ 친환경 융복합 생태농업 모니터링 및 활용기술 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농업환경자원 기술개발 연구
사업내용	○ 기후변화 시나리오에 따른 전북지역 특화작물의 재배적지 재설정 ○ 새만금간척지·시설재배지 토양환경 개선 및 양분관리 개선 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	민원분석 지원
사업내용	○ 친환경 및 GAP농업 관련 분석지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역활력화작목기반조성(기후변화대응 연구)(균특이양)
사업내용	기후 변화 대응 실용기술 개발 추진 ○ 기후변화대응 아열대작물 안정생산기술 개발 : 3과제 ○ 기후변화대응 잡곡류 종합관리기술 개발 : 3과제 ○ 기후변화대응 원예작물 현장애로 해결 기술 개발 : 4과제
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%(균특이양50%)
시행주체	전라북도

사업명	지역활력화작목기반조성(경축순환농업 연구)(균특이양)
사업내용	○ 작물맞춤형 가축분퇴비 현장적용 ○ 논에서 가축분퇴액비 시용에 따른 수질환경 영향평가 ○ 가축분퇴액비 시용에 따른 발토양의 양분 부하량 평가 ○ 벼 재배 이용확대를 위한 가축분입상 퇴비 현장적용 기술 개발 ○ 원예작물 가축분입상퇴비 활용 기술 개발 ○ 가축분퇴비 활용 신 간척지 친환경농업 적용기술개발 ○ 가축분퇴비 활용에 따른 신간척지 환경영향 평가 ○ 만경-동진유역 수질보전을 위한 가축분퇴비 활용 체계 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○도비 100%(균특이양50%)
시행주체	전라북도

사업명	퇴비 부속도 판정 지원(직접)
사업내용	- 부속도 측정기, 향온기, 검사키트 및 소모성 시험도구 - 분뇨 냄새 격리를 위한 환기후드 설치 및 내부 격실설치 - 전처리, 발색반응 등 부속도 검사를 위한 단기기간간제 근로자 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	농업기술원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

1. 화훼류 신제품 육성, 보급 및 안정 생산 재배기술 연구
2. 과수 신제품 육성, 보급 및 재배기술 실용화 연구
3. 신소득 유망 채소류 발굴 및 지역특화 작목 품질 고급화

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
원예작물 신제품육성 및 재배기술 개발연구	일반회계	802	586	785	15
화훼 육성품종 조기보급		95	79	80	
화훼 로열티 절감 신제품육성 연구		72	84	143	
화훼 고품질 생산 및 안정재배 연구		72	17	17	
화훼종묘보급센터 운영		19	20	20	
새만금 간척지(잼버리 개척지) 경관조성 연구		79	51	153	
생태 덩굴식물 그늘터널 시범 조성		0	90	75	
기능성 과수 신제품육성 연구		17	14	14	
과수 재배기술 개발 및 현장실용화 연구		56	40	40	
아열대 과수 적응성 검정 및 재배기술 연구		43	43	43	
과수연구 시험포 운영		16	16	63	
농작물 피해 예방 조기경보 시스템 운영		0	23	23	
기능성 신채소 작목 소득화 연구		55	35	35	
지역특화 유망품목 품질향상 기술 연구		33	40	44	
수출유망 과채류 스마트팜 농업 실현을 위한 안정생산 기술개발		30	17	17	
딸기 원원묘 증식 보급시스템 운영		215	18	18	

□ 관련 예산사업 개요

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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	화훼 로열티 절감 신품종육성 연구
사업내용	○ 나리 품종육성 연구 ○ 장미 품종육성 연구 ○ 국화 품종육성 연구 ○ 프리지아 품종육성 연구 ○ 안개초 품종육성 연구 ○ 스타티스 품종육성 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	화훼중요보급센터 운영
사업내용	○ 신품종 개발 및 신품종 중요생산·보급 - 신품종개발 : 시설화중 인공교배, 특성 검정 및 선발, 대량 증식 등 - 중요생산 : 60만주(나리, 프리지아, 장미, 국화 스타티스, 안개꽃 등)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	새만금 간척지(쟁버리 개척지) 경관조성 연구
사업내용	○ 구근화훼, 속근화훼, 덩굴식물, 기능성식물 등 경관 작물 생육모델 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	생태 덩굴식물 그늘터널 시범 조성
사업내용	도심지 생태 덩굴식물 그늘터널 모델 개발 사업 (유인시설, 소요자재, 초본식물, 목본식물, 운영비, 인건비 등)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	105,000천원(도비 30%, 시군비 70%)
시행주체	시군농업기술센터

사업명	기능성 과수 신품종육성 연구
사업내용	○ 블루베리 교잡육종을 이용한 우수계통 선발 연구 ○ 기능성 과수류 자원수집 및 신품종 육성연구 ○ 유망 과수 특성검정 및 지역적응시험 ○ 과수 우량묘목 생산을 위한 번식방법 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	과수 재배기술 개발 및 현장실용화 연구
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	농작물 피해 예방 조기경보 시스템 운영
사업내용	조기경보 시스템 유지 관리비, 조기경보 서비스 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역특화 유망품목 품질향상 기술 연구
사업내용	○ 미나리 자원 보존 및 안정생산 재배기술 연구 ○ 근채소(마늘·양파) 안정생산을 위한 재배기술 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	수출유망 과채류 스마트팜 농업 실현을 위한 안정생산 기술개발
사업내용	○ 과채류 수경재배 안정생산 기술개발 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	직접수행
시행주체	전라북도

단위사업

약용작물 품종육성 및 안정생산 실용화기술 개발

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

1. 약용작물 신소득작물 개발 : 약용작물 품종육성 및 재배기술 개발 연구 등 2과제
2. 인삼 명품화 생산기술 개발 : 인삼 하우스 친환경 재배기술 개발 등 2과제
3. 약용식물보존 및 증식포 운영 : 초본 275종, 목본 120종
4. ICT활용 약용작물 정밀농업 연구 및 기반 구축 : 천마 연중생산시스템 구축 등
5. 약용작물 신재배기술 및 현장실증 연구 : 용기재배 개발 및 현장실증 연구 2과제

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
약용작물 품종육성 및 안정생산 실용화기술 개발	일반회계	206	144	151	6
약용작물 신소득작물 개발		47	33	34	
인삼 명품화 생산기술 개발		25	22	22	
약용식물보존 및 증식포 운영		11	1	1	
약용 현장애로기술 지원		103	53	49	
ICT활용 약용작물 정밀농업 연구 및 기반 구축		20	20	30	
약용작물 신재배기술 및 현장실증 연구		0	15	15	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	약용작물 신소득작물 개발
사업내용	○ 약용작물 신소득작물 개발 연구 ○ 약용작물 품종 육성 및 재배기술 개발 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	인삼 명품화 생산기술 개발
사업내용	○ 인삼 하우스 친환경 재배기술 개발 ○ 인삼 연작장해 경감 기술개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	약용식물보존 및 증식포 운영
사업내용	○ 약용 유전자원 보존 증식포 운영, 유망 약용작물 계통수집 및 특성검정
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	약용 현장애로기술 지원
사업내용	○ 약초산업 활성화 시책추진 및 시험연구결과 중간진도관리, 세미나 개최에 따른 참석자 급식비 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	ICT활용 약용작물 정밀농업 연구 및 기반 구축
사업내용	○ 컨테이너 기반 천마 연중생산 시스템 구축 ○ 약용작물 세대단축 재배시설 활용 신소득작목 선발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	약용작물 신재배기술 및 현장실증 연구
사업내용	1) 심근성·천근성 약용작물 용기재배 기술개발 2) 약용작물분야 우수 개발기술 현장실증 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	직접수행
시행주체	

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 기술 체계 확립

○ 주요내용

1. 허브 고품질 생산연구 : 잇꽃 경관 조성 모델개발 등 2과제
2. 허브 이용성 확대 연구 : 허브 이용 및 활용가치 향상 등 2과제
3. 산채류 공정육묘 생산체계 확립 연구 : 산채류 공정육묘 생산 등 2과제
4. 산채 생력안정 재배기술 개발연구 : 산채류 연중생산 시스템 등 2과제
5. 산채 건강 기능성 상품 개발기술 연구 : 건강 꾸러미 상품 개발 등 2과제

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
허브산채 생산 및 이용성 확대 연구	일반회계	424	717	256	7
허브 고품질 생산연구		27	27	27	
허브 이용성 확대 연구		40	18	18	
산채류 공정육묘 생산체계 확립 연구		16	7	12	
허브 현장애로기술지원		193	324	15	
산채 생력안정 재배기술 개발 연구		25	25	25	
산채 건강 기능성 상품 개발기술 연구		43	16	16	
지역농업연구기반고도화 (허브)		80	300	143	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	허브 고품질 생산연구
사업내용	○ 잇꽃 경관 조성 모델개발을 위한 재배기술 연구 ○ 잇꽃 나물 친환경 생산을 위한 재배 작형 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	허브 이용성 확대 연구
사업내용	○ 지리산권 허브식물 등 자생 허브식물의 산업원료 활용기술 개발과 부가가치 증진을 위한 이용기술 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	산채류 공정육묘 생산체계 확립 연구
사업내용	○ 복합환경제어시스템(ICT) 활용 산채류 최적 공정 육묘시스템 모델 개발 ○ 산채류 결실을 향상을 위한 채종 및 육묘기술 체계 확립
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	허브 현장애로기술지원
사업내용	○ 시험연구사업 중간진도관리 및 허브관련 세미나 실시 ○ 전라북도허브연구회 운영을 위한 민간경상보조 ○ 재배현장 정보수집 및 연구결과 분석을 위한 사무용 컴퓨터 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	산채 생력안정 재배기술 개발 연구
사업내용	○ 산채류 연중생산을 위한 ICT활용 재배 시스템 개발 ○ 산채류 노지재배 적응작목 선발 및 생력재배기술 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	산채 건강 기능성 상품 개발기술 연구
사업내용	○ 산채 건강 꾸러미 재배작형 및 소비자 편이 제품 생산기술 개발 ○ 고사리 뿌리전분의 이용성 향상을 위한 추출기술 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역농업연구기반고도화(허브)
사업내용	○ 자생 식물의 재배 작목화를 위한 허브·산채 생리분석용 연구장비 보강 ○ 시험연구 연구역량 집중 및 시험사업 생력화 추진을 위한 장비 보강
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 지원균특 50%, 도비 50%
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 유전자원 수집 및 특성조사
2. 파프리카 신품종 육성 및 우수 품종 선발
3. 파프리카 농자재 사용 개선 및 안정생산 기술개발
4. 파프리카 재배농가 양액진단 및 민원해결을 위한 분석연구

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
원예산업 발전을 위한 파프리카 연구개발	일반회계	596	308	1,238	8
파프리카 신품종 육성 및 고품질 기술 개발		74	45	45	
파프리카 친환경 생산 기반 구축 연구		29	29	29	
파프리카 안정생산 기술 및 분석 연구		35	35	35	
파프리카 양액분석 민원 지원 및 활용 연구		23	23	23	
파프리카 현장애로기술지원		15	7	7	
파프리카 쾌적한 청사환경 조성		90	90	120	
지역농업연구기반고도화 (파프리카)		250	0	900	
지역특화작목기술개발 (파프리카 대체 바닐라 육성)		80	80	80	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	파프리카 신품종 육성 및 고품질 기술 개발
사업내용	○ 국내외 파프리카 약배양 이용 단기계통 육성 ○ 수집종 교배육종, 교배계통 육성·증식 ○ 파프리카 특성검정, 우수품종 육성 및 선발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 친환경 생산 기반 구축 연구
사업내용	○ 코이어블록 규격에 따른 육묘기 급액량 설정 ○ 파프리카 생육 및 수량 증진을 위한 코이어블록 비율 구명
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 안정생산 기술 및 분석 연구
사업내용	○ 3줄기 유인 안정생산을 위한 적정 급액량 설정 ○ 생산성 향상 및 비용절감을 위한 3줄기 유인 착과수 구명
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 양액분석 민원 지원 및 활용 연구
사업내용	○ 파프리카 재배 농가 원수 및 양액 정밀 분석 지원 ○ 생산성 향상을 위한 농가 온실 데이터 수집 및 분석
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	파프리카 쾌적한 청사환경 조성
사업내용	○ 과채류연구소 파프리카시험장 시설 운영 및 수리비연구동 및 작물재배에 따른 전기, 상수도 등 공공요금전기, 온실 전용 관리 대행, 무인경비 시스템 등 관리비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역농업연구기반고도화(파프리카)
사업내용	○ 파프리카 양액분석실 보강 신축 1식
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 지원균특 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	지역특화작목기술개발 (파프리카 대체 바닐라 육성)
사업내용	○ 파프리카 시설 활용 바닐라 재배기술 개발 ○ 조직배양 및 삼목에 의한 바닐라 대량생산체계 확립 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 지원균특 100%
시행주체	전라북도

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

- 유색 중·소과종 수박 계통육성 및 고품질 기술개발
- 씨 없는 수박 생산체계 확립 및 소과종 수박 고품질 재배연구
- 명품수박 특성화 맞춤형 전문가 양성
- 수박시험장 운영 및 관리
- 유색 중·소과종 수박 안정생산 기술 개발

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
수박 품종육성 및 안정생산 실용화 기술 개발	일반회계	319	210	248	7
수박 신품종 육성 및 고품질 기술개발		41	24	24	
씨 없는 수박 생산체계 확립연구		21	16	16	
소과종 수박 고품질 친환경 재배연구		11	11	11	
수박 특성화 맞춤형 전문가 양성		20	20	20	
수박 쾌적한 청사환경 조성		48	60	60	
지역농업연구기반고도화 (수박)		99	0	38	
지역특화작목기술개발(유 색 중소과종)		79	80	80	

□ 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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	씨 없는 수박 생산체계 확립연구
사업내용	○ 유기용매를 이용한 꽃가루 수집기술 개발, 불임꽃가루 ○ 장기저장 조건 구명, 노동력 절감을 위한 축지제거 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	소과종 수박 고품질 친환경 재배연구
사업내용	○ 소과종 수박 다착과를 위한 착과절위 설정 ○ 저온기 시설수박 정식기별 외피복자재 효과 구명 ○ 고온기 시설수박 품종별 외피복자재 효과 구명 ○ 저온기 뿌리활착을 위한 소형터널 피복자재 선발 및 적정개폐시기 구명
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	수박 쾌적한 청사환경 조성
사업내용	○ 수박시험장의 운영에 따른 법정 의무적 경비인 공공운영비 및 사무관리비 지출
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	수박시험장 관사 재건축 및 연구시설 보수
사업내용	관사 철거 후 신축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	1,694백만원(도비 100%)
시행주체	전라북도

사업명	지역농업연구기반고도화(수박)
사업내용	○ 시험연구 분석업무 확대 및 현장애로 해결을 위한 장비보강 - 밀폐형 시약장, 멀티광도 측정기 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 지원균특 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	지역특화작목기술개발(유색 중소과종)
사업내용	○ 유색 중·소과종 수박 안정생산 작형 및 품질향상 재배기술 개발 - 중·소과종 수박 작형, 칼슘제 엽면시비 처리농도 및 처리시기 설정 ○ 유색 중·소과종 수박 다수확 및 생력화 재배기술 개발 - 1주 2과 생산 줄기유인방법, 재식거리 및 착과절위 설정
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 지원균특 100%
시행주체	전라북도

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	성과 지표수	단위 사업수	예산액
지역 특화품목 집중 육성으로 농촌 활력화에 기여하고 농업인 학습단체의 육성과 소통으로 현장의견 반영	3	3	14,026
농업·농촌자원 활용으로 지역활력화 및 농촌주민의 삶의 질 향상	3	3	5,174
영농현장 기술수요에 부응하는 농업기술의 신속한 보급	3	1	10,283
고품위 종자생산 보급과 현장중심의 잠사곤충 기술개발로 농업경쟁력 강화와 농가소득 증대	2	2	1,623

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	52	5	6	41	50	
농업기술원 (농촌지원국)	52	5	6	41	50	농촌지원과, 자원경영과, 기술보급과, 종자사업소

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감액	증감률
계	31,612	100.00 %	25,034	100.00 %	6,579	26.28%
정책사업	31,106	98.40 %	24,514	97.92 %	6,592	26.89%
행정운영경비	506	1.60 %	519	2.08 %	△14	△2.60%
인력운영비	266	0.84 %	276	1.10 %	△9	△3.38%
기본경비	240	0.76 %	244	0.97 %	△4	△1.72%
재무활동	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	'18	'19	'20	'21			'22
농업농촌 경쟁력 강화 전문인력증가(예/성/공/역/협)(명)	핵심	35	목표	101,000	105,000	105,000	107,000	107,000	시군 교육 참여 인원수	시군교육 참여실적
			실적	114,953	105,000					
지역특색농업발굴을 통한 농가소득증가율(예/성/공/역/협)(%)	핵심	35	목표	15%	17%	17%	17%	17%	지역특색농업 사업참여자 평균소득증가율	사업추진 결과평가
			실적	18.5	17%					
농가경영기술 현장 실용화 만족도 및 홍보 만족도(예/성/공/역/협)(점)	일반	30	목표	85	87.9	87.9	88	88	현장실용화 사업대상 농가만족도	만족도평가 (성과관리과)
			실적	91.3	87.9					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 농업농촌 경쟁력 강화 전문인력증가(예/성/공/역/협)
 - 3개사업(농업인, 학습단체, 품목연구회) 전문인력양성 목표합산
- 지역특색농업발굴을 통한 농가소득증가율(예/성/공/역/협)
 - 평균소득증가율(17%) : 매년 사업참여농가를 신규로 선정 평가하고 있어 매년 목표치 상향조정 어려움
- 농가경영기술 현장 실용화 만족도 및 홍보 만족도(예/성/공/역/협)
 - 현장실용화 사업만족도 : `16~`18년 평균만족도(88.9점), 홍보만족도: `16~`18년 3년 평균만족도(86.3) 기준 설정

(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	'18	'19	'20	'21			'22
지역 농특산물 부가가치 사업장 상품개발 다양화(예/성/협)(제품)	핵심	35	목표	35제품	36제품	37제품	38제품	38제품	20년도 사업장에 대한 브랜드 개발수 + 생산제품 수	시군추진 실적
			실적	35제품	36제품					
농촌체험관광 사업을 통한 소득증대(예/성/비/협)(%)	핵심	33	목표	16%	17%	18%	19%	19%	전년대비 소득증가율 {(전년도 소득평균-당해년도 소득평균)/전년도 소득평균}*100	시군추진 실적
			실적	17.6%	17%					
농업재배기술 및 경영정보 D/B화(예/성/비)(건)	일반	32	목표	695건	700건	705건	710건	710건	목표대비 실적	연구성과 활용
			실적	695건	700건					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 지역 농특산물 부가가치 사업장 상품개발 다양화(예/성/협)
 - 20년 추진 사업장에 대한 브랜드 개발 및 생산제품(목표대비 실적)
- 농촌체험관광 사업을 통한 소득증대(예/성/비/협)
 - 소득증대 최근 3년 평균 15%(농진청 조사, 전국 평균) 대비 상향 설정
- 농업재배기술 및 경영정보 D/B화(예/성/비)
 - 최근 3년 평균 농업기술정보 D/B화 건수(681건) 대비 상향 설정

(1) 주요내용

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

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중 치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
친환경 관련 시범사업 대상자 소득향상 (예/성)(%)	일반	20	목표	16	17	17	17	17	시범사업농가 소득증가율	시군 추진 실적
			실적	15.7	17					
신기술보급 시범사업 대상자 만족도 조사 (예/성/합/비)(점)	일반	20	목표	75	85	85	85	85	수혜자 만족도 조사	만족도조사 (성과관리과)
			실적	89.2	85					
돌발해충 예찰, 방제 수혜자 만족도 (예/성/합/비)(점)	핵심	60	목표	70	85	85	85	85	수혜자 만족도 조사	만족도조사 (성과관리과)
			실적	90	85					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 친환경 관련 시범사업 대상자 소득향상(예/성)
 - 최근 3년 친환경농업 소득증가율 평균 15.7% 보다 높은 목표 설정
- 신기술보급 시범사업 대상자 만족도 조사(예/성/합/비)
 - 17년부터 시작한 조사 지표로 약간만족 수준의 85로 목표 설정
- 돌발해충 예찰, 방제 수혜자 만족도(예/성/합/비)
 - 17년부터 시작한 조사 지표로 85으로 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	가중 치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
우량종자공급 240톤 (예/성)(톤)	핵심	50	목표	240톤	240톤	240톤	240톤	240톤	종자공급실적/년	종자공급 실적, 세입 (세외수입정 보시스템)
			실적	256톤	240톤					
유용 곤충 사육 및 실용화 기술 개발 건수 (예/성)(건)	일반	50	목표	3건	3건	3건	3건	3건	유용곤충 사육 및 양잠 기술 개발 건수	유용곤충사 육 및 양잠 기술개발 건수(농촌진 흥사업종합 관리시스템 등록)
			실적	3건	3건					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 우량종자공급 240톤(예/성)
 - 전년 실적 및 기상상황등을 고려하여 240톤 목표설정
- 유용 곤충 사육 및 실용화 기술 개발 건수(예/성)
 - 전년도와 동일한 3건으로 목표설정

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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
지역농업기반조성	일반회계	5,940	7,398	11,500	8
농업기술센터 농촌지도 기반조성(보조)(지원)		1,838	2,663	9,440	
농업기술원 농촌지도 기반조성(보조)(직접)		38	0	10	
지역활력화작목 기반조성 (농촌)(지원)(균특이양)		3,540	4,113	1,625	
지역활력화 작목기반조성 (직접)(품목별) (균특이양)		50	50	50	
과학영농 신기술실증 시험연구활동 지원 (보조)(지원)		30	30	30	
농업기술센터 과학영농 실증포 운영지원 (보조)(지원)		300	400	200	
지역활성화사업(자체) (지원)		99	99	99	
지역활성화사업(자체) (직접)		45	43	46	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농업기술센터 농촌지도기반조성(보조)(지원)
사업내용	농촌진흥기관의 기술개발 촉진과 신기술 보급을 위한 지도기반시설 및 장비 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	균특 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술원 농촌지도기반조성(보조)(직접)
사업내용	홍보관련 장비 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	균특 50% 도비 50%
시행주체	농업기술원

사업명	지역활력화작목 기반조성(농촌)(지원)(균특이양)
사업내용	지역 전략품목 육성 생산기반 조성과 기술지원으로 농업 경쟁력 제고 및 활성화 유도
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역활력화 작목기반조성(직접)(품목별)(균특이양)
사업내용	- 품목별농업인연구회 농업법인화전환 조직강화 및 전문기술 교육 등 - 품목별 브랜드 강화, 농산물 품질고급화, 유통강화, 소비자 홍보 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	균특이양 50% 도비 50%
시행주체	

사업명	과학영농 신기술실증시험연구활동 지원(보조)(지원)
사업내용	지도공무원의 지역농업 현안해결 및 새로운 작목 도입과 발전가능성 확보를 위한 신기술 실증 시험 연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30%, 시군비 70%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역활성화사업(자체)(직접)
사업내용	농촌지도사업 기본계획 수립 및 평가 등 추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농촌진흥사업 홍보 및 선도농가 육성	일반회계	483	459	457	6
강소농 육성 지원(보조)(지원)		259	245	238	
강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(지원)		70	70	70	
강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(직접)		20	20	24	
청년농업인 경영진단·분석 컨설팅 지원(보조)(지원)		53	41	41	
청년농업인 경영진단·분석 컨설팅 지원(보조)(직접)		26	41	41	
농촌진흥사업 홍보		55	44	44	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	강소농 육성 지원(보조)(지원)
사업내용	중소규모 가족농 중심 강소농 선정, 신청농가 표준(역량)진단 실시, 농가경영개선 교육
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(지원)
사업내용	성과보고회, 사업활성화를 위한 자료 제작, 우수사례집 발간, 홍보 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농촌진흥사업 홍보
사업내용	농촌진흥사업 홍보, 적기 영농정보 및 주간농사정보, 신기술 농업정보 제공 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농업인 조직·교육강화	일반회계	1,910	2,020	2,069	19
농업기술센터 농업기술전문교육 지원(보조)(지원)		125	163	163	
농업인대학(시군센터) 운영 지원(보조)(지원)		227	204	200	
농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(지원)		42	42	42	
농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(직접)		7	7	7	
신규농업인(귀농귀촌) 기초영농기술교육 지원(보조)(지원)		103	108	103	
신규농업인(귀농귀촌) 현장 실습교육 지원(보조)(지원)		249	210	255	
귀농창업 활성화지원(보조)(지원)		111	92	86	
귀농창업 활성화지원(보조)(직접)		30	25	25	
품목별 농업인 연구모임체 육성(보조)(지원)		36	36	38	
품목별 농업인 연구모임체 육성(보조)(직접)		12	12	4	
농업인 학습단체 교육운영지원(보조)(지원)		22	20	20	
농업인 학습단체 교육운영지원(보조)(직접)		37	29	29	
청년농업인 경쟁력 제고사업(보조)(지원)		113	90	113	
농업기술센터 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(지원)		139	150	153	

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조) (직접)		47	62	63	
농업기계 안전교육 지원 (보조)(지원)		65	59	66	
교육용 농업기계 지원 (보조)(지원)		111	167	160	
농업인 조직·교육훈련 지원(자체)(지원)		275	373	371	
농업인 조직·교육훈련 지원(자체)(직접)		159	172	171	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농업기술센터 농업기술전문교육 지원(보조)(지원)
사업내용	도 농업기술원 및 시군농업기술센터의 농업인 대상 교육운영 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(지원)
사업내용	시군 농촌진흥사업 활력화 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(직접)
사업내용	도 농촌진흥사업 활력화 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	전라북도

사업명	신규농업인(귀농귀촌) 기초영농기술교육 지원(보조)(지원)
사업내용	귀농 귀촌인 대상 품목 중심 기초영농 교육 코칭 멘토링 실시
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	신규농업인(귀농귀촌) 현장 실습교육 지원(보조)(지원)
사업내용	<p>귀농 연수생 교육훈련비 및 선도농가 교수수당 등 단계별 현장 실습교육 지원</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (사업목적)귀농인에게 영농기술 및 품질관리, 경영·마케팅, 창업 등에 필요한 단계별 실습교육(체험 등) 등을 통하여 안정적인 정착률 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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	청년농업인 현장실습교육(보조)(지원)
사업내용	청년농업인이 지역의 선도농업인, ICT(정보통신기술) 활용 농가·농업법인, 농식품부 지정 현장실습 농장(WPL)·농업마이스터 등에서 현장실습교육 및 자가영농 실습
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	농식품부 ‘청년농업인 영농정착지원 사업’ 대상자중 예비독립경영인 등
시행주체	

사업명	귀농창업 활성화지원(보조)(지원)
사업내용	귀농자 대상 농업 스타트업 창업교육 및 정보제공, 우수 아이디어 및 창업아이템 발굴과 소자본 창업기반 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	품목별 농업인 연구모임체 육성(보조)(직접)
사업내용	교육, 연찬, 토론, 연구활동, 브랜드 개발 및 홍보 등 연구회 및 회원의 성장을 위한 활동 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농업인 학습단체 교육운영지원(보조)(지원)
사업내용	시군의 4H 및 농촌지도자 양성교육
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 학습단체 교육운영지원(보조)(직접)
사업내용	4H회원 및 농촌지도자 양성교육 지원, 한국4H 전라북도 본부 교육지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술센터 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(지원)
사업내용	농촌진흥공무원 전문성 강화를 위한 수요자별 특화된 맞춤형 교육 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(직접)
사업내용	농촌진흥공무원 전문성 강화를 위한 수요자별 특화된 맞춤형 교육 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농업기계 안전교육 지원(보조)(지원)
사업내용	여성친화형 농업기계교육 및 농업기계 안전교육
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업

농촌생활자원 기술보급

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 농촌체험 콘텐츠 다양화 등 지역자원 활용 가치창출 방안 마련 및 능률적인 안전 농작업 환경 및 농촌노인 삶의 질 향상 지원 확대

○ 주요내용

1. 농촌자원 활용 체험활성화 기술지원
2. 농촌 융복합 시범사업을 통한 농업인 소득향상 지원
3. 안전한 농작업 환경개선 및 건강한 노년생활 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농촌생활자원 기술보급	일반회계	2,018	1,365	1,766	8
농업 신기술 시범(보조) (지원)		350	715	1,115	
농촌가치확산 기술지원 (보조)(지원)		0	0	100	
농촌 어르신 복지실천 시범(지원)(균특이양)		50	25	100	
작목별 맞춤형 안전관리 실천시범(보조)(지원)		125	200	225	
농산물 종합가공 기술 지원(보조)(지원)		1,200	195	130	
농촌자원활용 체험기술 시범(보조)(지원)		150	80	25	
농가형 가공상품 마케팅 기술지원(보조)(지원)		130	130	50	
농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조) (직접)		13	20	21	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농업 신기술 시범(보조)(지원)
사업내용	○ 신소득원 확대 기술 분야 : 간편 별미밥 특화산업 육성시범, 베리류 가공 상품화 시범 등 ○ 생활농업 기술 분야 : 특산자원 융복합 기술지원, 농촌 치유자원 상품화 시범
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농촌가치확산 기술지원(보조)(지원)
사업내용	농경문화자원 발굴·자료화, 활용 프로그램 개발, 교육, 체험기반 조성 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농촌 어르신 복지실천 시범(지원)(균특이양)
사업내용	소일거리로 통한 농촌노인 자긍심 고취 및 공동생활을 통한 소속감, 책임감 등 사회적 교육 촉진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	작목별 맞춤형 안전관리 실천시범(보조)(지원)
사업내용	○ 농작업 위험요소 분석 및 위험성 평가, 작업단계개선 대책 수립 ○ 안전관리교육, 안전장비 및 보조구 보급으로 개선방안 실행
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농산물 종합가공 기술지원(보조)(지원)
사업내용	농산물 가공 활성화를 위한 공동 이용 공간 확보, 기가재.장비 설치
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50% 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농촌자원활용 체험기술시범(보조)(지원)
사업내용	원료구입, 발효실 및 숙성실 시설 보완 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농가형 가공식품 마케팅 기술지원(보조)(지원)
사업내용	진흥청 기술개발 및 시범사업장의 우수 가공식품 전문가 컨설팅
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	도농업기술원

사업명	농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(직접)
사업내용	농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원 교육비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50% 도비 50%
시행주체	

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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
식품산업기반조성	일반회계	1,658	1,720	3,003	12
지역활력화작목기반조성 (자원)(지원)(경상) (균특이양)		490	330	590	
지역활력화작목기반조성 (자원)(지원)(자본) (균특이양)		0	200	500	
농촌자원복합산업화지원 (지원)(균특이양)		210	300	300	
농업인 소규모 창업기술 지원(보조)(지원)		150	100	150	
농산물 가공기술 표준화 지원(보조)(지원)		100	80	60	
농업인 가공사업장 시설장비 개선지원 (지원)(균특이양)		0	75	750	
전통식문화 계승활동 지원(보조)(지원)		25	0	25	
우리 쌀 이용 식품가공 기술교육(보조)(지원)		15	25	22	
농업인 학습단체교육운영 지원(보조)(지원)		4	4	4	
농업인 학습단체교육운영 지원(보조)(직접)		7	7	7	
농촌생활 활력화(자체)(지원)		528	468	468	
농촌생활 활력화(자체)(직접)		129	132	129	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	지역활력화작목기반조성(자원)(지원)(경상)(균특이양)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농식품 가공품 개발 및 가공기술 표준화 지원 ○ 농업인 가공품 개발 공동연구, 레시피 가공기술 표준화, 기술이전, 시제품 생산 및 창업코칭 교육 ○ 안전교육 및 안전보조구 보급
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역활력화작목기반조성(자원)(지원)(자본)(균특이양)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한 농촌마을 환경 조성을 위한 건강관리 및 안전보조구 등 보급 ○ 쌀국수 생산시설 및 포장시스템 지원, 교육 및 평가회 등 추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	

사업명	농촌자원복합산업화지원(지원)(균특이양)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위생적인 제품생산 시설, 기구 및 품질향상 유통시설 ○ 위생 및 품질유지를 위한 포장 및 디자인 개선
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 소규모 창업기술 지원(보조)(지원)
사업내용	농산물 가공.생산.상품화에 필요한 작업장, 시설 설치 등 기반조성
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농산물 가공기술 표준화 지원(보조)(지원)
사업내용	- 농산물 가공 표준공정을 위한 컨설팅, 공동연구, 메뉴얼 제작.보급 - 지역 농산물을 이용한 가공기술 연구, 개발된 기술 특허 출원 - 가공과 관련 농업인이 요구한 현장 애로기술 해결을 위한 연구 수행 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 가공사업장 시설장비 개선지원(지원)(균특이양)
사업내용	농업인 소규모 가공사업장의 위생 안전시설 설치 및 장비 구입, 가공기계 장비 교체 및 노후시설 개선
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 50%, 시군비 50%
시행주체	

사업명	전통식문화 계승활동 지원(보조)(지원)
사업내용	- 향토음식연구회, 농업인, 학교 급식 종사자 등 대상별, 수준별, 단계별 전문화된 전통식문화 계승 교육 운영 - 농업.농촌의 이해를 바탕으로 하는 식생활 교육 중점 추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군농업기술센터

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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 학습단체교육운영지원(보조)(지원)
사업내용	여성농업인의 유형과 단계에 따른 교육
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50% 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업인 학습단체교육운영지원(보조)(직접)
사업내용	생활개선연합회 역량 향상 및 신기술 교육 지도
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50% 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농촌생활 활력화(자체)(지원)
사업내용	시군단위 건강한 농촌 및 농촌여성 육성을 위한 농촌생활 활력화 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 25%, 시군비 55%, 자담 20%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농촌생활 활력화(자체)(직접)
사업내용	도단위 농촌여성 육성을 위한 농촌생활 활력화 교육 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

□ 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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농업경영 정보 지원	일반회계	451	422	404	10
농산물 소득조사 분석 (보조)(지원)		119	98	119	
농산물 소득조사 분석 (보조)(직접)		47	47	47	
지역특화농업기술정보화 인력지원(보조)(지원)		56	56	48	
지역특화농업기술정보화 인력지원(보조)(직접)		30	30	30	
농업인 정보화경진대회 개최지원(보조)(직접)		20	20	14	
농업경영정보 유통연구 (자체)(직접)		26	6	6	
사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원 (보조)(지원)		35	40	35	
사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원 (보조)(직접)		40	36	30	
영농정보 시스템 운영(자체)(직접)		40	51	38	
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 40%, 시군비 60%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역특화농업기술정보화인력지원(보조)(직접)
사업내용	농업경영정보 DB화, 지역특화기술정보 등록
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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, 블로그 포스팅, 상품상세페이지 등 정보화 경진대회
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 40%, 도비 60%
시행주체	전라북도

사업명	농업경영정보 유통연구(자체)(직접)
사업내용	지역전략작목에 대한 경영성과 분석, 농가경영 애로사항 현장 컨설팅
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(보조)(지원)
사업내용	시군 e-비즈니스 리더양성 프로그램 운영 지원, 시군 전자상거래 농가 역량 강화 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(보조)(직접)
사업내용	e-비즈니스 리더양성 프로그램 운영 지원, 도 사이버 농업인 정보화 역량 강화 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 50%,도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	영농정보 시스템 운영(자체)(직접)
사업내용	본원 홈페이지 서버, 네트워크, 무정전전원장치 포함 10종 영농정보시스템 유지보수비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	영농정보시스템 전용회선 요금(자체)(직접)
사업내용	행정업무 및 영농정보서비스를 위한 전용회선요금 납부
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농업기술의 신속한 보급	일반회계	8,318	8,293	10,283	21
농업 신기술 시범(보조) (지원)		4,344	4,367	4,450	
농업기술원 농촌지도기반 조성(보조)(직접)		0	0	40	
농업기술보급사업(자체) (직접)		13	14	13	
스마트영농지원체계구축 (보조)(지원)		103	309	309	
스마트 테스트베드 고도화 (보조)(지원)		0	0	50	
농업기술센터 종합분석실 운영지원(보조)(지원)		226	278	244	
농업기술센터 종합분석실 운영지원(보조)(지원) (쌀품질관리실)		90	0	90	
농산물 안전분석실 운영 (보조)(지원)		0	250	750	
농업기술원 종합분석실 운영 지원(보조)(직접)		50	50	50	
농작물 병해충 방제비 지원(보조)(지원)		569	384	453	
농작물병해충 진단실 운영 지원(보조)(지원)		129	129	129	
농작물병해충 진단실 운영 지원(보조)(직접)		18	18	16	
농작물병해충 관찰포 운영 지원(보조)(지원)		38	38	38	
국가관리병해충 방제단 운영(보조)(지원)		0	0	90	
지역활력화 작목기반 조성(기술)(지원) (균특이양)		1,995	1,690	2,675	

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
농촌자원활용체험 시범 (보조)(지원)		40	40	35	
쌀직불금 행정경비 지원 (보조)(지원)		65	65	65	
퇴비부속도판정지원 (보조)(지원)		0	0	334	
식량작물분야 기술시범 (자체)(지원)		142	233	111	
소득작물분야 기술시범 (자체)(지원)		334	267	300	
돌발병해충 공동방제 (자체)(지원)		162	162	42	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	농업 신기술 시범(보조)(지원)
사업내용	○ 고품질안전 기술분야 23개소 ○ 비용절감 기술 분야 29개소 ○ 미래성장 기술분야 20개소 ○ FTA 대응 기술분야 33개소
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비 50%, 지방비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술원 농촌지도기반조성(보조)(직접)
사업내용	기술보급과 농업기술 현장기술지원 및 교육용 차량대체
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	균특 50%, 도비 50%
시행주체	

사업명	농업기술보급사업(자체)(직접)
사업내용	○ 신기술 보급 현장교육 및 견학, 현장기술지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	스마트영농지원체계구축(보조)(지원)
사업내용	
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	

사업명	스마트 테스트베드 고도화(보조)(지원)
사업내용	스마트 테스트베드 고도화
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	농업기술센터

사업명	농업기술센터 종합분석실 운영지원(보조)(지원)
사업내용	○ 시군토양검정실, 조직배양실, 친환경 축산관리실 등 종합분석관리실 운영 3개사업 ○ 시군 과수과학 영농기술보급장비 1개사업
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비 50%, 지방비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농업기술센터 종합분석실 운영지원(보조)(지원)(쌀품질관리실)
사업내용	시군농업기술센터 품질관리실 설치 운영 쌀 품질 분석 전문인력 양성
사업기간	2020년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 지방비 50%
시행주체	

사업명	농산물 안전분석실 운영(보조)(지원)
사업내용	
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	농업기술원 종합분석실 운영 지원(보조)(직접)
사업내용	○ 도단위 과학영농시설 운영 지원으로 분석기술 등 역량 강화 - 종합검정실 운영, 분석기술 및 장비 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	○ 국비 50, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	농작물 병해충 방제비 지원(보조)(지원)
사업내용	○ 시군 농작물 병해충 방제비 지원 : 14개소
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비 50%, 지방비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	농작물병해충 진단실 운영 지원(보조)(직접)
사업내용	○ 농업기술원 병해충 예찰포 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 국비50% 시군비50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	국가관리병해충 방제단운영(보조)(지원)
사업내용	병해충 예찰과 방제 인건비, 임차비, 재료비 등 지원
사업기간	2017년03월31일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	지역활력화 작목기반 조성(기술)(지원)(균특이양)
사업내용	지역여건에 맞는 특수미 생산단지 조성 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	○ 도비 50% 지방비 50%
시행주체	시군 농업기술센터

사업명	농촌자원활용체험 시범(보조)(지원)
사업내용	
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	

사업명	쌀직불금 행정경비 지원(보조)(지원)
사업내용	쌀직불제 대상농지 토양 및 엽분석
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	기금 100%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	퇴비부속도판정지원(보조)(지원)
사업내용	- 부속도 측정기, 향온기, 검사키트 및 소모성 시험도구 - 분뇨 냄새 격리를 위한 환기후드 설치 및 내부 격실설치 - 전처리, 발색반응 등 부속도 검사를 위한 단기기간간제 근로자
사업기간	2017년03월31일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	농업기술센터

사업명	식량작물분야 기술시범(자체)(지원)
사업내용	○ 밥쌀용 최고품질 품종 재배단지 조성시범 ○ 고품질쌀 생산 상품화 사업
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 25~30, 시군비 50~55, 자부담 20%
시행주체	시군농업기술센터

사업명	돌발병해충 공동방제(자체)(지원)
사업내용	돌발병해충 발생지역 작물보호제, 공동방제 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30%, 시군비 70%
시행주체	시군농업기술센터

단위사업

원원종 · 원종 · 증식종 생산

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 우리도에 적합한 순도 높은 보급종 생산을 위한 원원종, 원종, 증식종 생산, 공급

○ 주요내용

1. 원원종, 원종 생산 및 공급(보조)(직접)
2. 원종, 증식종 생산 및 공급(자체)(직접)
3. 고품위 종자생산 기반조성(자체)(직접)
4. 지역연구기반조성(무병우량종자생산기반조성)(보조)(직접)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
원원종 · 원종 · 증식종 생산	일반회계	1,306	949	940	4
원원종 및 원종 생산비 지원(보조)(직접)		722	722	734	
원종 · 증식종 생산 및 공급(자체)(직접)		346	217	98	
고품위 종자생산 기반조성(자체)(직접)		238	10	42	
종자사업소 태양광 발전시설 설치		0	0	66	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	원원종 및 원종 생산비 지원(보조)(직접)
사업내용	원원종, 원종 배 및 전작물 생산을 위한 인건비, 재료비 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	국비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 종자사업소

사업명	원종 · 증식종 생산 및 공급(자체)(직접)
사업내용	증식종(원종급) 배, 전작물 팔 등 종자생산을 위한 인건비, 재료비 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 종자사업소

사업명	고품위 종자생산 기반조성(자체)(직접)
사업내용	트랙터 등 종자사업소 주요 농기계 구입
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 종자사업소

사업명	종자사업소 태양광 발전시설 설치
사업내용	종자사업소 농기계 격납고 옥상에 태양광 발전시설 설치
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금45%, 도비 55%
시행주체	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. 베리류 이용 유용곤충 생산연구(보조)(직접)
4. 정서곤충 사육기술 및 상품모델 개발(보조)(직접)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
원잠종 생산 및 잠종생산 지원	일반회계	331	335	683	6
유용곤충 실용화 연구(자체)(직접)		39	69	39	
잠종생산 및 공급(자체)(직접)		129	102	94	
상요생산 및 공급(자체)(직접)		4	4	4	
지역특화작목기술개발(베리류 이용 유용곤충 생산 연구)(보조)(직접)		80	80	80	
지역특화작목 기술개발(정서곤충 사육기술 및 상품모델 개발)		79	80	80	
잠사곤충시험장 태양광 발전시설 설치		0	0	386	

□ 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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장

사업명	잠종생산 및 공급(자체)(직접)
사업내용	원잠종 생산 : 원원종 누에사육, 누에병독검사, 상전관리 보급누에새 생산 및 공급, 잠업기술교육 실시(연2회) 잠실 관리용 연료비, 상전관리용 농기계 구입 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장

사업명	상묘생산 및 공급(자체)(직접)
사업내용	뽕나무 상묘 생산관리 및 농가 보급
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장

사업명	지역특화작목기술개발(베리류 이용 유용곤충 생산 연구)(보조)(직접)
사업내용	베리류 톱밥을 이용한 흰점박이꽃무지 사육특성 구명 베리류 톱밥을 이용한 흰점박이꽃무지 생산성 향상 기술 개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	지특 100%
시행주체	전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장

사업명	지역특화작목 기술개발(정서곤충 사육기술 및 상품모델 개발)
사업내용	여치류 대량사육기술 개발 및 상품화 모델개발
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	잠사곤충시험장 태양광 발전시설 설치
사업내용	잠사곤충시험장 잠실 옥상에 태양광 발전시설 설치
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	기금 45%, 도비 55%
시행주체	잠사곤충시험장

