
농업기술원

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

1. 기본방향

FTA 대응 원예, 식량작물 신품종육성 및 유망 소득작목 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 | 707 |
| 지역 농특산물의 가공기술 개발, 특허출원 및 기술이전 등 다양한 농가소득원 발굴, 신품종육성(특수버, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급으로 농업인 소득증대에 기여 | 4 | 3 | 1,636 |
| 농업환경대응 농업기술 개발과 안전성분석 지원강화로 안전 농산물 생산기반 확대 | 4 | 1 | 1,528 |
| FTA 대응 원예작물 신품종 육성 및 유망 소득 작목 기술개발, 보급 | 3 | 1 | 999 |
| 약초, 허브(산채) 산업 육성과 친환경농업 기술개발 및 지역특화작목 육성 | 4 | 2 | 1,825 |
| 과채류(파프리카, 수박) 특성검정, 우수품종 선발, 고품질·기능성 신품종 육성, 친환경 안정생산 및 현장맞춤형 재배기술을 확립하고 농업현장 신속보급체계 구축으로 농업인 소득증대에 기여 | 4 | 2 | 2,381 |
| 지역 특화품목 집중 육성으로 농촌 활력화에 기여하고 농업인 학습단체의 육성과 소통으로 현장의견 반영 | 3 | 3 | 11,216 |
| 농업·농촌자원 활용으로 지역활력화 및 농촌주민의 삶의 질 향상 | 3 | 3 | 5,123 |
| 영농현장 기술수요에 부응하는 농업기술의 신속한 보급 | 3 | 1 | 10,875 |
| 고품위 종자생산 보급과 현장중심의 잠사곤충 기술개발로 농업경쟁력 강화와 농가소득 증대 | 2 | 2 | 1,832 |

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

| 부서명 | 정원 | | | | 현원 | 계단위 직제명 |
|------------------|-----|------|----|------|-----|---------------------------------------|
| | 계 | 4급이상 | 5급 | 6급이하 | | |
| 계 | 142 | 13 | 17 | 112 | 140 | |
| 농업기술원 (행정지원과) | 14 | 2 | 2 | 10 | 14 | 총무팀, 경리팀 |
| 농업기술원 (연구개발국) | 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 | 구성비 | 증감률 | 증감률 | 증감률 |
| 계 | 51,643 | 100.00 % | 52,063 | 100.00 % | △419 | △0.81% |
| 정 책 사 업 | 38,121 | 73.82 % | 39,069 | 75.04 % | △948 | △2.43% |
| 행 정 운 영 경 비 | 13,522 | 26.18 % | 12,994 | 24.96 % | 529 | 4.07% |
| 인 력 운 영 비 | 12,824 | 24.83 % | 12,266 | 23.56 % | 558 | 4.55% |
| 기 본 경 비 | 698 | 1.35 % | 728 | 1.40 % | △29 | △4.03% |
| 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 |

1. 기본방향

FTA 및 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 | 707 |

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

| 부서명 | 정원 | | | | 현원 | 계단위 직제명 |
|-------|----|------|----|------|----|----------|
| | 계 | 4급이상 | 5급 | 6급이하 | | |
| 계 | 14 | 2 | 2 | 10 | 14 | |
| 농업기술원 | 14 | 2 | 2 | 10 | 14 | 총무팀, 경리팀 |

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

| 구 분 | 예산액 | | 전년도예산액 | | 비교증감 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|------|---------|
| | 예산액 | 구성비 | 예산액 | 구성비 | 증감액 | 증감률 |
| 계 | 13,006 | 100.00 % | 12,671 | 100.00 % | 335 | 2.64% |
| 정책사업 | 707 | 5.43 % | 901 | 7.11 % | △195 | △21.60% |
| 행정운영경비 | 12,300 | 94.57 % | 11,770 | 92.89 % | 530 | 4.50% |
| 인력운영비 | 12,109 | 93.11 % | 11,564 | 91.26 % | 546 | 4.72% |
| 기본경비 | 190 | 1.46 % | 206 | 1.63 % | △16 | △7.89% |
| 재무활동 | 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 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 농업기술원 시설물이용 만족도(예/성)(점) | 일반 | 100 | 목표 | 89 | 90 | 90 | 90 | 90 | 만족도 조사 점수의 평균=설문조사 만족도 점수 합/설문조사 대상 수 | 설문조사 |
| | | | 실적 | 89 | 0 | | | | | |

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ 농업기술원 시설물이용 만족도(예/성)

- 3년(2018~2020년)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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 농업기술 조직 지원 | 일반회계 | 101 | 110 | 107 | 1 |
| 농업기술조직 지원 | | 101 | 110 | 107 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 쾌적한 청사환경 조성 | 일반회계 | 396 | 426 | 600 | 2 |
| 청사유지관리 | | 396 | 426 | 400 | |
| 농촌지도기반조성(교육 시설 환경 개선사업) | | 0 | 0 | 200 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 농업기술원 기간제 채용 인력, 기술원 관리 건물 |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 신재생에너지 지역지원 |
| 사업내용 | 태양광 145KW급 설치 1식 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2020년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 일정액 지방비 부담 |
| 시행주체 | 전라북도 농업기술원 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 신재생에너지 지역지원(자체) |
| 사업내용 | 태양광 145KW 설치 1식 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2020년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | |
| 시행주체 | 전라북도 농업기술원 |

| | |
|------|-------------------------------|
| 사업명 | 농촌지도기반조성(교육시설 환경 개선사업) |
| 사업내용 | 방수공사, 노후시설물(냉난방기, 빔프로젝터 등) 교체 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2021년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 균특 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | |

| | |
|---------------|--|
| 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 |
|--|--------|--------|-------|
| 지역 농특산물의 가공기술 개발, 특허출원 및 기술이전 등 다양한 농가소득원 발굴, 신제품육성(특수버, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급으로 농업인 소득증대에 기여 | 4 | 3 | 1,636 |
| 농업환경대응 농업기술 개발과 안전성분석 지원강화로 안전 농산물 생산기반 확대 | 4 | 1 | 1,528 |
| FTA 대응 원예작물 신제품 육성 및 유망 소득 작목 기술개발, 보급 | 3 | 1 | 999 |
| 약초, 허브(산채) 산업 육성과 친환경농업 기술개발 및 지역특화작목 육성 | 4 | 2 | 1,825 |
| 과채류(파프리카, 수박) 특성검정, 우수품종 선별, 고품질·기능성 신제품 육성, 친환경 안정생산 및 현장맞춤형 재배기술을 확립하고 농업현장 신속보급체계 구축으로 농업인 소득증대에 기여 | 4 | 2 | 2,381 |

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 | 9,086 | 100.00 % | 7,779 | 100.00 % | 1,307 | 16.80% |
| 정 책 사 업 | 8,368 | 92.10 % | 7,062 | 90.77 % | 1,307 | 18.50% |
| 행 정 운 영 경 비 | 718 | 7.90 % | 718 | 9.23 % | 0 | 0.00% |
| 인 력 운 영 비 | 435 | 4.79 % | 436 | 5.60 % | △1 | △0.15% |
| 기 본 경 비 | 282 | 3.11 % | 282 | 3.62 % | 1 | 0.23% |
| 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, 신제품육성(특수벼, 버섯 등)과 고품질 생산기술 개발 및 보급으로 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 경쟁력 강화 기술 개발
2. 농식품 가공소재 연구
 - 쌀과 지역특산물 이용 가공품 개발 및 품질분석, 농식품 가공 및 기능성소재 연구, 현장적용 가공기술 개발, 토종자원 발굴 및 활용기술 개발
3. 작물안정생산연구
 - 새만금 간척지(잰벼리 개척지) 경관조성 연구, 생태 덩굴식물 그늘터널 시범 조성, 새만금 간척지 농업개발 활성화 연구, 농업 생산물 바이오에너지화 연구, 고품질 쌀 생산기술 연구, 기능성 특수벼 신제품 육성연구, 농업용 드론 재배기술 연구, 밭작물 새기술 현장연구, 버섯 품종육성 및 자원화 기술개발 연구, 잡곡 논재배 현장실증 연구

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

| 성과지표(단위) | 지표 유형 | 가중치 | 실적 및 목표치 | | | | | 측정산식 또는 측정방법 | 자료수집 방법/출처 | |
|--|-------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|--------------|---|---------|
| | | | 구분 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 중국시장 개척용 특수미 품종개발 및 기술원 개발 품종 보급확산을 위한 단지조성(성/공/예/협)(ha) | 일반 | 20 | 목표 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 신제품 특수미 단지조성 면적 | 관련 공문자료 |
| | | | 실적 | 52 | 0 | / | / | / | | |
| 가공업체 및 중앙, 지방기관 연계 과제 발굴(성/공/예/협)(건) | 일반 | 20 | 목표 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 과제 발굴 건수 | 관련 공문자료 |
| | | | 실적 | 1 | 0 | / | / | / | | |
| 지적재산권 확보 및 실용화(성/공/예/협)(건) | 핵심 | 20 | 목표 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 특허, 상표권 등 지식재산권 확보 및 실용화 건수 | 관련 공문자료 |
| | | | 실적 | 7 | 0 | / | / | / | | |
| 산학연 공동연구 협력을 통한 지역전략작목 현장기술개발(성/공/예/협)(건) | 핵심 | 40 | 목표 | 44 | 45 | 46 | 46 | 46 | 영농현장 활용 정책건의, 영농기술 정보, 논문, 컨설팅, 교육 등 건수 | 관련 공문자료 |
| | | | 실적 | 44 | 0 | / | / | / | | |

< 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 전북 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
 - 농업환경보전프로그램사업 현장적용기술 개발
 - 시설재배작물 천적활용 기술 개발
3. 농업환경자원 기술개발 연구
 - 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 등

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

| 성과지표(단위) | 지표 유형 | 가중치 | 실적 및 목표치 | | | | | 측정산식 또는 측정방법 | 자료수집 방법/출처 | |
|--|-------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------------------------|--------|
| | | | 구분 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 경축순환 자원활용 기술 개발(성/예/협)(건) | 핵심 | 30 | 목표 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 경축순환 자원활용 기술 개발 건수 | 결과평가자료 |
| | | | 실적 | 4 | | | | | | |
| 농작물 병해충 방제 기술 개발(성/예/협)(활용률) | 핵심 | 30 | 목표 | 60 | 67 | 67 | 67 | 67 | 농작물 병해충 방제 기술 개발의 활용률 향상 | 결과평가자료 |
| | | | 실적 | 60 | | | | | | |
| 농생태계 보전형 농업기술 개발 및 실용화(성/예/협)(건) | 일반 | 20 | 목표 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 농생태계 보전형 농업기술 개발 건수 | 결과평가자료 |
| | | | 실적 | 5 | | | | | | |
| 농업환경자원관리 기술개발 및 농업환경 변동자료 DB구축(성/예/협)(건) | 일반 | 20 | 목표 | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 | 농업환경자원 관리 기술개발 | 결과평가자료 |
| | | | 실적 | 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 신제품 육성, 보급
 - 화훼류 품종 육성: 장미, 국화, 프리지아 등 5품종
 - 육성 품종 농가현장 보급: 국화, 장미, 나리, 안개초, 스타티스, 프리지아 등 65만주
 - 과수 신제품 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 신제품 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 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 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 | 20 | 0 | | | | | |
| 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 | 0 | | | | | |
| 과수 현장실용화 기술개발(성/예)(건) | 일반 | 30 | 목표 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 과수 현장실용화 기술개발 건수 | 관련공문 및 결과평가 자료 |
| | | | 실적 | 9 | 0 | | | | | |

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 채소, 화훼작물 품종출원, 현장적용 및 기술개발(성/예)
 - 화훼 신제품 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 신제품 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
 - ICT활용 약용작물 정밀농업 연구 및 기반 구축 : ICT활용 복령 시설재배 기술개발
 - 약용작물 신재배기술 및 현장실증 연구 : 심근성 약용작물 용기재배 등 2과제
 - 지역농업연구기반고도화(약용) 및 지역특화작목기술개발(천마)
2. 허브산채 생산 및 이용성 확대 연구
 - 허브 고품질 생산 및 이용성 확대 연구 : 준고랭지 잇꽃나물 생산기술 등 5과제
 - 산채류 공정육묘 생산체계 확립 및 생력안정 재배기술 연구 : 산채류 공정육묘 생산체계 기술개발 등 4과제
 - 산채 건강 기능성 상품 개발기술 연구 : 산채 건강 꾸러미 상품 개발기술 연구 등 2과제

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

| 성과지표(단위) | 지표 유형 | 가중치 | 실적 및 목표치 | | | | | 측정산식 또는 측정방법 | 자료수집 방법/출처 | |
|---|-------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|--------------|----------------------------------|---------|
| | | | 구분 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 약용작물 실용화 기술개발 및 품종육성(현장애로 기술발굴및활용기술개발)(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(유전자원 수집)(예/성)(점) | 일반 | 20 | 목표 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 품종육성을 위한 육종자원수집 점수 | 관련 공문자료 |
| | | | 실적 | 65 | 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 | 10 | 10 | | | | | |
| 허브.산채 이용성 확대 및 신소득작목 기술개발(실용기술 교육 및 홍보)(예/성)(건) | 일반 | 20 | 목표 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 우수성과 실용기술 교육, 현장방문객 안내 및 대외홍보 건수 | 관련 공문자료 |
| | | | 실적 | 9 | 10 | | | | | |

< 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(파프리카, 수박) 특성검정, 우수품종 선발, 고품질·기능성
 신품종 육성, 친환경 안정생산 및 현장맞춤형 재배기술을 확립
 하고 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 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 | 가중 치 | 실적 및 목표치 | | | | | 측정산식 또는 측정방법 | 자료수집 방법/출처 | |
|---------------------------------|-------|------|----------|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------------------|--------|
| | | | 구분 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 파프리카 신품종 육성을 위한 유전자원 수집(예/성)(건) | 핵심 | 30 | 목표 | 65 | 68 | 75 | 75 | 75 | 파프리카 유전자원 수집 건수 | 결과평가자료 |
| | | | 실적 | 128 | | | | | | |
| 파프리카 신품종 육성을 위한 우량계통 선발(예/성)(건) | 일반 | 20 | 목표 | 9 | 10 | 10 | 10 | 0 | 파프리카 우량계통 선발 및 품종 육성 건수 | 결과평가자료 |
| | | | 실적 | 9 | 0 | | | | | |
| 수박 신품종 육성을 위한 우량계통 세대진전(예/성)(건) | 핵심 | 30 | 목표 | 5 | 36 | 37 | 37 | 0 | 우량계통 세대진전 건수 | 결과평가자료 |
| | | | 실적 | 5 | 0 | | | | | |
| 수박 현장애로 기술개발 및 결과활용(예/성)(건) | 일반 | 20 | 목표 | 7 | 8 | 9 | 9 | 0 | 현장애로 기술개발 및 결과활용 건수 | 결과평가자료 |
| | | | 실적 | 7 | 0 | | | | | |

< 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 육성 및 산학연협력단 운영 지원
4. 우수 연구성과 전시 및 자료집 등 제작을 통한 개발기술 보급확산

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|--|------|-------|-------|-------|---------------|
| 산학연 공동연구 협력체계 구축 | 일반회계 | 1,247 | 1,430 | 1,042 | 10 |
| 현장기술지도 활동지원 (직접) | | 6 | 6 | 6 | |
| 현장기술지도 활동지원 (지원) | | 10 | 10 | 10 | |
| 국제연구협력 교류 및 연수 | | 12 | 13 | 13 | |
| 실험실 안전관리 | | 11 | 12 | 17 | |
| 농사시험연구 지원 | | 31 | 35 | 43 | |
| 농업실용화기술 성과전시 및 보급 | | 28 | 28 | 28 | |
| 지역전략작목산학연협력 | | 553 | 527 | 125 | |
| 지역활력화작목기반조성 (동부권 신소득작목 연구)(균특이양) | | 596 | 600 | 600 | |
| 지역활력화작목기반조성 (지역전략작목 경쟁력 강화 기술개발)(직접)(균특이양) | | 0 | 100 | 100 | |
| 지역활력화작목기반조성 (지역전략작목 경쟁력 강화 기술개발)(지원)(균특이양) | | 0 | 100 | 100 | |

□ 관련 예산사업 개요

| | |
|------|---|
| 사업명 | 현장기술지도 활동지원(직접) |
| 사업내용 | ○ 도원 산학협동심의회, 평가회 및 학술활동지원(심포지엄, 현장시찰, 산학교류, 평가·심의) |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 국비 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 현장기술지도 활동지원(지원) |
| 사업내용 | ○ 시군 농업산학협동심의회 운영(14개소) |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | ○ 국비 50%, 시군 50% |
| 시행주체 | 14개 시군 |

| | |
|------|----------------------------------|
| 사업명 | 국제연구협력 교류 및 연수 |
| 사업내용 | ○ 공동연구과제 발표, 연구원 파견, 농업연구 정보교환 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 실험실 안전관리 |
| 사업내용 | ○ 산업안전관리 및 안전점검 수수료 등, 실험실 환경측정, 특수건강검진, 안전시설 유지비 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 지역전략작목산학연협력 |
| 사업내용 | ○ 산학연협력사업 관리 및 지원(농업기술원) ○ 산학연협력단 운영 및 현장컨설팅(1개 사업단) |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 100% |
| 시행주체 | 전라북도, 전북대학교 |

| | |
|------|--|
| 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 수출유망 작목 생산 기술개발(수박, 과수 등 3과제) |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100%(균특이양 50%) |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 지역활력화작목기반조성(지역전략작목 경쟁력 강화 기술개발)(직접)(균특이양) |
| 사업내용 | ○ 시군농업기술센터와 공동연구사업 추진 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100%(균특이양 50%) |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 지역활력화작목기반조성(지역전략작목 경쟁력 강화 기술개발)(지원)(균특이양) |
| 사업내용 | ○ 지역전략작목 육성을 위한 현장애로기술개발 연구과제 추진 및 현장실증 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | ○ 도비 50%(균특이양), 시군비 50% |
| 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)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 농식품 가공소재 연구 | 일반회계 | 239 | 168 | 178 | 4 |
| 쌀과 지역특산물 이용 가공품 개발 및 품질분석 | | 36 | 51 | 51 | |
| 농식품 기능성소재 연구 | | 125 | 39 | 49 | |
| 현장적용 가공기술 개발 | | 45 | 45 | 45 | |
| 토종자원(미생물) 발굴 및 활용기술 개발 | | 33 | 33 | 33 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 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. 새만금 간척지 경관조성 및 농업개발 활성화 연구
2. 생태 덩굴식물 그늘터널 시범조성
3. 고품질쌀 생산기술 및 기능성 특수벼 신품종 육성 연구
4. 농업용 드론 재배기술 연구
5. 발작물 새기술 현장 연구 및 잡곡 논재배 현장실증 연구
6. 벼 품종육성 및 자원화 기술개발 연구

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 작물안정생산연구 | 일반회계 | 345 | 491 | 416 | 10 |
| 새만금 간척지(잼버리 개최지) 경관조성 연구 | | 51 | 153 | 135 | |
| 생태 덩굴식물 그늘터널 시범 조성 | | 90 | 75 | 60 | |
| 새만금 간척지 농업개발 활성화 연구 | | 49 | 54 | 56 | |
| 농업 생산물 바이오에너지화 연구 | | 10 | 12 | 18 | |
| 고품질 쌀 생산기술 연구 | | 48 | 68 | 58 | |
| 기능성 특수벼 신품종 육성연구 | | 10 | 10 | 13 | |
| 농업용 드론 재배기술 연구 | | 31 | 54 | 13 | |
| 발작물 새기술 현장연구 | | 15 | 15 | 15 | |
| 벼 품종육성 및 자원화 기술개발 연구 | | 24 | 24 | 24 | |
| 잡곡 논재배 현장실증 연구 | | 17 | 27 | 26 | |

□ 관련 예산사업 개요

| | |
|------|---|
| 사업명 | 새만금 간척지(잼버리 개척지) 경관조성 연구 |
| 사업내용 | ○ 구근화훼, 숙근화훼, 덩굴식물, 기능성식물 등 경관 작물 생육모델 구축 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | ○ 도비 30%, 시군비 70% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 새만금 간척지 농업개발 활성화 연구 |
| 사업내용 | ○ 간척지 적용가능 소득작목 선발 및 재배기술 개발 ○ 간척지 토양 제염 및 숙전화 기술 개발 ○ 새만금 소득작물 재배 실증 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도농업기술원 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 고품질 쌀 생산기술 연구 |
| 사업내용 | ○ 조생 흑미품종 2모작 활용을 위한 이양한계기 설정 ○ 심리향 재배 안전재배를 위한 맞춤형 육묘방법 구명 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 기능성 특수벼 신품종 육성연구 |
| 사업내용 | ○ 기본식물 유지관리 및 원원종 생산용 종자생산 - 기본식물: 9종(품종 7, 계통 2) (품종) 신명흑찰, 신농흑찰, 신도흑미, 흑향찰1호, 드림흑향찰, 조생신농, 심리향 (계통) 전북11호, 전북12호 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 농업용 드론 재배기술 연구 |
| 사업내용 | ○ 벼 재식방법에 따른 원거리 센싱정보 분석을 통한 최적 드론모심기 재배기술 확보 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 밭작물 새기술 현장연구 |
| 사업내용 | ○ 전북지역 장려품종 선발(콩, 고구마 등) ○ 맥류(쌀보리, 걸보리, 밀) 이모작 적응 다수확 품종 선발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 버섯 품종육성 및 자원화 기술개발 연구 |
| 사업내용 | ○ 버섯 신품종 육성 및 계통 특성 검정 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 잡곡 논재배 현장실증 연구 |
| 사업내용 | ○ 잡곡 논재배 품종선발 및 기술개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

□ 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 : 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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|------------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 농업환경 대응 기술개발연구 | 일반회계 | 1,309 | 1,373 | 1,528 | 10 |
| 병해충 방제기술 연구 | | 69 | 72 | 71 | |
| 농촌지도기반조성(ICT 해충 발생예찰시스템 구축) | | 0 | 0 | 240 | |
| 유기농업 및 농생태 보전기술 연구 | | 22 | 22 | 15 | |
| 시설재배작물 천적 활용 기술 개발 | | 0 | 0 | 11 | |
| 농업환경자원 기술개발 연구 | | 18 | 18 | 18 | |
| 민원분석 지원 | | 30 | 32 | 32 | |
| 지역활력화작목기반조성 (기후변화대응 연구) (균특이양) | | 732 | 740 | 740 | |
| 지역활력화작목기반조성 (경축순환농업 연구) (직접)(균특이양) | | 438 | 450 | 275 | |
| 지역활력화작목기반조성 (경축순환농업 연구) (지원)(균특이양) | | 0 | 0 | 88 | |
| 가축분뇨 부숙도 판정 지원(직접) | | 0 | 38 | 38 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 사업명 | 농촌지도기반조성(ICT 해충 발생예찰시스템 구축) |
| 사업내용 | ○ ICT 해충 발생예찰시스템 구축(1단계) |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 유기농업 및 농생태 보전기술 연구 |
| 사업내용 | ○ 유기농 재배를 위한 현장 애로 해결 기술 개발 ○ 농업환경보전프로그램 사업 현장적용 기술 개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 시설재배작물 천적 활용 기술 개발 |
| 사업내용 | ○ 시설재배작물 천적활용도 증대를 위한 투입기술 개발 ○ 천적유지식물 이용 천적 조기정착기술 개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|-------------------------------------|
| 사업명 | 농업환경자원 기술개발 연구 |
| 사업내용 | ○ 새만금간척지·시설재배지 토양환경 개선 및 양분관리 개선 연구 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 민원분석 지원 |
| 사업내용 | ○ 친환경 및 GAP농업 관련 분석지원 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 원예작물 및 잡곡류 애로해결기술 개발 : 4과제 - 기후변화대응 저탄소 농업기술 개발 및 신제품 육성 : 3과제 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100%(균특이양 50%) |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 지역활력화작목기반조성(경축순환농업 연구)(직접)(균특이양) |
| 사업내용 | ○ 작물 맞춤형 가축분퇴비 개발 및 현장실증 - 가축분 퇴액비 사용에 따른 양분이용 수지 평가 및 벼 GAP 재배기술 개발 - 논작물 유기농 이모작재배를 위한 가축분퇴비 활용체계 - 마늘 재배지 가축분퇴비 활용을 위한 시비기준 설정 - 논에서 가축분퇴액비 사용에 따른 수질환경 영향평가 - 신 간척지 친환경재배 기술정착을 위한 가축분퇴비 활용 - 가축분뇨 퇴비화과정 발생 악취 저감기술 개발 - 지역별 가축분퇴비 소요량 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○도비 100%(균특이양 50%) |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--------------------------------------|
| 사업명 | 지역활력화작목기반조성(경축순환농업 연구)(지원)(균특이양) |
| 사업내용 | ○ 가축분퇴비 활용기술 중 우수한 기술의 현장 실증 및 확대 보급 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | ○ 도비 50%(균특이양), 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 가축분뇨 부숙도 판정 지원(직접) |
| 사업내용 | ○ 퇴비부숙도 판정 지원 장비 구입 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 기금 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | 농업기술원 |

□ 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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 원예작물 신품종육성 및 재배기술 개발연구 | 일반회계 | 957 | 558 | 999 | 14 |
| 화훼 육성품종 조기보급 | | 79 | 80 | 80 | |
| 화훼 로열티 절감 신품종육성 연구 | | 84 | 143 | 86 | |
| 화훼 고품질 생산 및 안정재배 연구 | | 17 | 17 | 47 | |
| 화훼종묘보급센터 운영 | | 20 | 20 | 20 | |
| 농촌지도기반조성(아열대작물 시설하우스 신축) | | 0 | 0 | 500 | |
| 아열대 과수 적응성 검정 및 재배기술 연구 | | 43 | 43 | 43 | |
| 농작물 피해 예방 조기경보 시스템 운영 | | 23 | 23 | 23 | |
| 기능성 신채소 작목 소득화 연구 | | 35 | 35 | 35 | |
| 지역특화 유망품목 품질향상 기술 연구 | | 39 | 44 | 21 | |
| 수출유망 과채류 스마트팜 농업 실현을 위한 안정생산 기술개발 | | 17 | 17 | 17 | |
| 딸기 원원묘 증식 보급시스템 운영 | | 530 | 18 | 47 | |
| 기능성 과수 신품종육성 연구 | | 14 | 14 | 16 | |
| 과수 재배기술 개발 및 현장실용화 연구 | | 40 | 40 | 40 | |
| 과수연구 시험포 운영 | | 16 | 63 | 24 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 화훼중요보급센터 운영 |
| 사업내용 | ○ 신품종 개발 및 신품종 중요생산·보급 - 신품종개발 : 시설화종 인공교배, 특성 검정 및 선발, 대량 증식 등 - 중요생산 : 60만주(나리, 프리지아, 장미, 국화 스타티스, 안개꽃 등) |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 사업명 | 농촌지도기반조성(아열대작물 시설하우스 신축) |
| 사업내용 | ○ 기후변화 대응 아열대 작물연구 시설하우스 신축 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 50%, 도비 50% |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--------------------------------|
| 사업명 | 농작물 피해 예방 조기경보 시스템 운영 |
| 사업내용 | ○ 조기경보 시스템 유지 관리비, 조기경보 서비스 운영 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--------------------------------------|
| 사업명 | 수출유망 과채류 스마트팜 농업 실현을 위한 안정생산 기술개발 |
| 사업내용 | ○ 과채류 수경재배 안정생산 기술개발 연구 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 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. ICT활용 약용작물 정밀농업 연구 및 기반 구축 : ICT활용 복령 시설재배 기술개발
4. 약용작물 신재배기술 및 현장실증 연구 : 심근성 약용작물 용기재배 등 2과제
5. 지역농업연구기반고도화(약용) 및 지역특화작목기술개발(천마)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 약용작물 품종육성 및 안정생산 실용화기술 개발 | 일반회계 | 932 | 151 | 1,683 | 9 |
| 약용작물 신소득작물 개발 | | 33 | 34 | 23 | |
| 인삼 명품화 생산기술 개발 | | 22 | 22 | 22 | |
| 약용식물보존 및 증식포 운영 | | 1 | 1 | 1 | |
| 약용 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원 | | 53 | 49 | 28 | |
| ICT활용 약용작물 정밀농업 연구 및 기반 구축 | | 20 | 30 | 30 | |
| 약용작물 신재배기술 및 현장실증 연구 | | 15 | 15 | 15 | |
| 지역농업연구기반고도화(약용) | | 788 | 0 | 1,113 | |
| 지역특화작목기술개발(천마 식의약 소재 연구) | | 0 | 0 | 230 | |
| 지역특화작목기술개발(천마 시설재배 연구) | | 0 | 0 | 221 | |

□ 관련 예산사업 개요

| | |
|------|--|
| 사업명 | 약용작물 신소득작물 개발 |
| 사업내용 | ○ 약용작물 품종 육성 및 재배기술 개발 연구 ○ 신소득 유망 약용작물 친환경 안정생산기술 개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 인삼 명품화 생산기술 개발 |
| 사업내용 | ○ 인삼 하우스 친환경 재배기술 개발 ○ 인삼 연작장해 경감기술 개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 약용식물보존 및 증식포 운영 |
| 사업내용 | ○ 약용 유전자원 보존 증식포 운영, 유망 약용작물 계통수집 및 특성검정 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|----------------------------|
| 사업명 | ICT활용 약용작물 정밀농업 연구 및 기반 구축 |
| 사업내용 | ○ ICT활용 복령 시설재배 연중생산 기술개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 약용작물 신재배기술 및 현장실증 연구 |
| 사업내용 | ○ 심근성 약용작물 용기재배 기술개발 ○ 약용작물분야 우수 개발기술 현장실증 연구 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 지역농업연구기반고도화(약용) |
| 사업내용 | ○ 약용작물 재배환경제어 및 노후장비 교체 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 지역특화작목기술개발(천마 식의약 소재 연구) |
| 사업내용 | ○ 친환경 인삼 안정생산 시설재배 연구 ○ 유기농 인삼 부위별 수확물의 성분분석, 기능성 효능검증을 통한 소재화 연구 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 지역특화작목기술개발(천마 시설재배 연구) |
| 사업내용 | ○ 천마 시설재배기술 현장실증 연구 ○ 천마 시설재배 수확 후 관리기술 개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

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 생산 및 이용성 확대 연구 : 준고랭지 잇꽃나물 생산기술 등 5과제
2. 산채류 공정육묘 생산체계 확립 및 생력안정 재배기술 연구 : 산채류 공정육묘 생산체계 기술개발 등 4과제
3. 산채 건강 기능성 상품 개발기술 연구 : 건강 꾸러미 상품 개발기술 연구 등 2과제

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 허브산채 생산 및 이용성 확대 연구 | 일반회계 | 414 | 113 | 143 | 6 |
| 허브 고품질 생산연구 | | 27 | 27 | 27 | |
| 허브 이용성 확대 연구 | | 18 | 18 | 18 | |
| 산채류 공정육묘 생산체계 확립 연구 | | 7 | 12 | 22 | |
| 허브 청사환경 개선 및 현장애로기술 지원 | | 321 | 15 | 35 | |
| 산채 생력안정 재배기술 개발 연구 | | 25 | 25 | 25 | |
| 산채 건강 기능성 상품 개발기술 연구 | | 16 | 16 | 16 | |

□ 관련 예산사업 개요

| | |
|------|--|
| 사업명 | 허브 고품질 생산연구 |
| 사업내용 | ○ 잇꽃 나물 준고랭지 생산을 위한 재배작형 설정 ○ 잇꽃 경관 단지 조성을 위한 재배기술 연구 ○ 라벤더 품종별 특성 평가 및 용도별 선발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 허브 이용성 확대 연구 |
| 사업내용 | ○ 로즈마리 어린순 집약 생산 및 활용기술 개발 ○ 남원 특화 허브식물 향장 원료화 조건 설정 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 산채류 공정육묘 생산체계 확립 연구 |
| 사업내용 | ○ 복합환경제어시스템(ICT) 활용 산채류 육묘시스템 모델 개발 ○ 어린잎·새싹채소 실용화 기술개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 산채 생력안정 재배기술 개발 연구 |
| 사업내용 | ○ 산채류 유전자원 보존 관리 및 특성 평가 ○ 고사리 뿌리전분 추출효율 향상기술 개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 산채 건강 기능성 상품 개발기술 연구 |
| 사업내용 | ○ 산채 꾸러미 재배작형 설정 및 소비자 편이제품 개발 ○ 산채 꾸러미 재배모델 현장실증 적용 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 특성검정, 우수품종 육성 및 선발
2. 파프리카 코이어블록 정식에 따른 경제성 분석
3. 3줄기 유인 안정생산 기술 개발
4. 파프리카 재배농가 양액진단 및 농가 온실 데이터 수집 및 분석

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 원예산업 발전을 위한 파프리카 연구개발 | 일반회계 | 228 | 258 | 348 | 7 |
| 파프리카 신품종 육성 및 고품질 기술 개발 | | 44 | 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 | | 7 | 7 | 7 | |
| 파프리카 쾌적한 청사환경 조성 | | 90 | 120 | 120 | |
| 농촌지도기반조성(파프리카 온실환경 개선) | | 0 | 0 | 90 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 파프리카 안정생산 기술 및 분석 연구 |
| 사업내용 | ○ 3줄기 유인 안정생산을 위한 EC관리 기술 개발 ○ 3줄기 유인재배 측지관리 기술 개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 농촌지도기반조성(파프리카 온실환경 개선) |
| 사업내용 | ○ 신품종 보급.교육 온실 노후 차광스크린 및 피복자재 교체 ○ 파프리카 첨단 유리온실 현장교육용 내부시설 개설 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 50%, 도비 50% |
| 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
- 수박수경재배 및 스마트팜 안정생산 기술 개발

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 수박 품종육성 및 안정생산 실용화 기술 개발 | 일반회계 | 129 | 168 | 2,032 | 8 |
| 수박 신품종 육성 및 고품질 기술개발 | | 24 | 24 | 24 | |
| 씨 없는 수박 생산체계 확립연구 | | 16 | 16 | 16 | |
| 소과종 수박 고품질 친환경 재배연구 | | 11 | 11 | 11 | |
| 수박 특성화 맞춤형 전문가 양성 | | 20 | 20 | 20 | |
| 수박 쾌적한 청사환경 조성 | | 58 | 60 | 398 | |
| 지역농업연구기반고도화 (수박) | | 0 | 38 | 1,113 | |
| 지역특화작목기술개발 (수박 수경재배) | | 0 | 0 | 230 | |
| 지역특화작목기술개발 (씨없는 수박) | | 0 | 0 | 221 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 씨 없는 수박 생산체계 확립연구 |
| 사업내용 | ○ 유기용매를 이용한 꽃가루 수집기술 개발, 불임꽃가루 ○ 장기저장 조건 구명, 지주재배를 위한 지주형태 설정 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 소과종 수박 고품질 친환경 재배연구 |
| 사업내용 | ○ 유기농 수박재배지 유기자원 혼용 시비방법 ○ 겨울철 수박 착과율 향상을 위한 수분방법 설정 ○ 겨울 수박 상품과율 향상을 위한 중기유인수 및 재식거리 설정 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 수박 쾌적한 청사환경 조성 |
| 사업내용 | ○ 수박시험장의 운영에 따른 법정.의무적 경비인 공공운영비 및 사무관리비 지출 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|----------------------------------|
| 사업명 | 지역농업연구기반고도화(수박) |
| 사업내용 | ○ 수박현장애로 기술개발용 연구장비 및 포장관리 장비 구입 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 지역특화작목기술개발(수박 수경재배) |
| 사업내용 | ○ 수경재배 수박 양액관리를 위한 배지형태 및 급액관리 방법 설정 ○ 수경재배 수박 수직유인 지주형태 설정 및 생산체계 확립 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 지역특화작목기술개발(씨없는 수박) |
| 사업내용 | ○ 시설수박 스마트팜을 위한 재배작형별 관수시스템 설정 ○ 저온기 시설수박 보온관리를 위한 소형터널 자동제어 설정 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 균특 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 | 11,216 |
| 농업·농촌자원 활용으로 지역활력화 및 농촌주민의 삶의 질 향상 | 3 | 3 | 5,123 |
| 영농현장 기술수요에 부응하는 농업기술의 신속한 보급 | 3 | 1 | 10,875 |
| 고품위 종자생산 보급과 현장중심의 잠사곤충 기술개발로 농업경쟁력 강화와 농가소득 증대 | 2 | 2 | 1,832 |

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, %)

| 구분 | 예산액 | | 전년도예산액 | | 비교증감 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|
| | 예산액 | 구성비 | 예산액 | 구성비 | 증감률 | 증감률 |
| 계 | 29,551 | 100.00 % | 31,612 | 100.00 % | △2,061 | △6.52% |
| 정책사업 | 29,046 | 98.29 % | 31,106 | 98.40 % | △2,060 | △6.62% |
| 행정운영경비 | 505 | 1.71 % | 506 | 1.60 % | △1 | △0.21% |
| 인력운영비 | 279 | 0.94 % | 266 | 0.84 % | 13 | 4.76% |
| 기본경비 | 226 | 0.76 % | 240 | 0.76 % | △14 | △5.74% |
| 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 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 농업농촌 경쟁력 강화 전문인력증가(예/성/공/역/협)(명) | 핵심 | 35 | 목표 | 105,000 | 105,000 | 107,000 | 107,000 | 107,000 | 시군 교육 참여 인원수 | 시군교육참여실적 |
| | | | 실적 | 116,124 | 105,000 | | | | | |
| 지역특색농업발굴을 통한 농가소득증가율(예/성/공/역/협)(%) | 핵심 | 35 | 목표 | 17% | 17% | 17% | 17% | 17% | 지역특색농업 사업 참여자 평균소득증가율 | 사업추진결과평가 |
| | | | 실적 | 18.6% | 17% | | | | | |
| 농가경영기술 현장 실용화 만족도 및 홍보 만족도(예/성/공/역/협)(점) | 일반 | 30 | 목표 | 87.9 | 87.9 | 88 | 88 | 88 | 현장실용화 사업대상 농가만족도 | 만족도평가(성과관리과) |
| | | | 실적 | 92 | 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 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 지역 농특산물 부가가치 사업장 상품개발 다양화(예/성/협)(제품) | 핵심 | 35 | 목표 | 36제품 | 37제품 | 38제품 | 38제품 | 38제품 | 20년도 사업장에 대한 브랜드 개발 수 + 생산제품 수 | 시군추진실적 |
| | | | 실적 | 36제품 | 37제품 | / | / | / | | |
| 농작업 안전관리 추진 현장행정 및 기술지도 건수(건) | 핵심 | 33 | 목표 | 17% | 18% | 15건 | 16건 | 17건 | 목표대비 실적 | 도원 현장행정 추진 실적 |
| | | | 실적 | 17.9% | 18% | / | / | / | | |
| 농업재배기술 및 경영정보 D/B화(예/성/비)(건) | 일반 | 32 | 목표 | 700건 | 705건 | 710건 | 710건 | 710건 | 목표대비 실적 | 연구성과 활용 |
| | | | 실적 | 713건 | 705건 | / | / | / | | |

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 지역 농특산물 부가가치 사업장 상품개발 다양화(예/성/협)
 - 21년 추진 사업장에 대한 브랜드 개발 및 생산제품(목표대비 실적)
- 농작업 안전관리 추진 현장행정 및 기술지도 건수
 - 효율적 사업수행을 위해 14시군 현장행정 및 집합 컨설팅 등 추진을 목표로 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 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 친환경 관련 시범사업 대상자 소득향상(예/성)(%) | 일반 | 20 | 목표 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 시범사업농가 소득 증가율 | 시군 추진 실적 |
| | | | 실적 | 19 | 17 | | | | | |
| 신기술보급 시범사업 대상자 만족도 조사(예/성/합/비)(점) | 일반 | 20 | 목표 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 수혜자 만족도 조사 | 만족도조사(성과관리과) |
| | | | 실적 | 88.5 | 85 | | | | | |
| 돌발해충 예찰, 방제 수혜자 만족도(예/성/합/비)(점) | 핵심 | 60 | 목표 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 수혜자 만족도 조사 | 만족도조사(성과관리과) |
| | | | 실적 | 89.5 | 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 | '19 | '20 | '21 | '22 | | | '23 |
| 우량종자 공급(예/성)(톤) | 핵심 | 50 | 목표 | 240톤 | 240톤 | 240톤 | 240톤 | 240톤 | 종자공급실적/년 | 종자공급 실적, 세입 (세외수입정보시스템) |
| | | | 실적 | 288톤 | 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 건 수 | 유용곤충사 육 및 양잠 기술개발 건 수(농촌진흥 사업종합관 리시스템 등 록) |
| | | | 실적 | 3건 | 3건 | | | | | |

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 우량종자 공급(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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|-------------------------------------|------|-------|--------|-------|---------------|
| 지역농업기반조성 | 일반회계 | 7,398 | 11,490 | 8,899 | 7 |
| 농업기술센터 농촌지도 기반조성(보조)(지원) | | 2,663 | 9,440 | 6,851 | |
| 지역활력화작목 기반조성 (농촌)(지원)(균특이양) | | 4,113 | 1,625 | 1,635 | |
| 지역활력화 작목기반조성 (직접)(품목별)(균특이양) | | 50 | 50 | 30 | |
| 과학영농 신기술실증 시험연구활동 지원 (보조)(지원) | | 30 | 30 | 50 | |
| 농업기술센터 과학영농 실증포 운영지원 (보조)(지원) | | 400 | 200 | 200 | |
| 지역활성화사업(자체) (지원) | | 99 | 99 | 90 | |
| 지역활성화사업(자체) (직접) | | 43 | 46 | 43 | |

□ 관련 예산사업 개요

| | |
|------|--|
| 사업명 | 농업기술센터 농촌지도기반조성(보조)(지원) |
| 사업내용 | 농촌진흥기관의 기술개발 촉진과 신기술 보급을 위한 지도기반시설 및 장비 지원 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 균특 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 지역활력화작목 기반조성(농촌)(지원)(균특이양) |
| 사업내용 | 지역 전략품목 육성 생산기반 조성과 기술지원으로 농업 경쟁력 제고 및 활성화 유도 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 도비 30%, 시군비 70% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 지역활성화사업(자체)(직접) |
| 사업내용 | 농촌지도사업 기본계획 수립 및 평가 등 추진 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|--------------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 농촌진흥사업 홍보 및 선도농가 육성 | 일반회계 | 461 | 457 | 367 | 6 |
| 강소농 육성 지원(보조) (지원) | | 245 | 238 | 168 | |
| 강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(지원) | | 70 | 70 | 70 | |
| 강소농 사업관리 및 평가 지원(보조)(직접) | | 20 | 24 | 30 | |
| 청년농업인 경영진단· 분석 컨설팅 지원 (보조)(지원) | | 41 | 41 | 30 | |
| 청년농업인 경영진단· 분석 컨설팅 지원 (보조)(직접) | | 41 | 41 | 30 | |
| 농촌진흥사업 홍보 | | 44 | 44 | 39 | |

□ 관련 예산사업 개요

| | |
|------|---|
| 사업명 | 강소농 육성 지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | 중소규모 가족농 중심 강소농 선정, 신청농가 표준(역량)진단 실시, 농가경영개선 교육 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 국비 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 농촌진흥사업 홍보 |
| 사업내용 | 농촌진흥사업 홍보, 적기 영농정보 및 주간농사정보, 신기술 농업정보 제공 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|--|------|-------|-------|-------|---------------|
| 농업인 조직·교육강화 | 일반회계 | 2,008 | 2,065 | 1,930 | 18 |
| 농업기술센터 농업기술 전문교육 지원 (보조)(지원) | | 163 | 163 | 150 | |
| 농업인대학(시군센터) 운영 지원(보조)(지원) | | 204 | 200 | 186 | |
| 농촌진흥사업 현장기술 지도 활동 지원 (보조)(지원) | | 42 | 42 | 42 | |
| 농촌진흥사업 현장기술 지도 활동 지원 (보조)(직접) | | 7 | 7 | 7 | |
| 신규농업인(귀농귀촌) 기초영농기술교육 지원 (보조)(지원) | | 108 | 103 | 103 | |
| 신규농업인(귀농귀촌) 현장 실습교육 지원 (보조)(지원) | | 210 | 255 | 270 | |
| 귀농창업 활성화지원(보조)(지원) | | 92 | 86 | 59 | |
| 귀농창업 활성화지원 (보조)(직접) | | 25 | 25 | 25 | |
| 품목별 농업인 연 구모임체 육성 (보조)(지원) | | 36 | 38 | 42 | |
| 농업인 학습단체 교육 운영지원(보조)(지원) | | 20 | 20 | 21 | |
| 농업인 학습단체 교육 운영지원(보조)(직접) | | 29 | 29 | 29 | |
| 청년농업인 경쟁력 제고사업(보조)(지원) | | 90 | 113 | 135 | |
| 농업기술센터 지도공무원 전문능력향상지원(보조) (지원) | | 150 | 153 | 138 | |
| 농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조) (직접) | | 61 | 63 | 39 | |

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 농업기계 안전교육 지원 (보조)(지원) | | 59 | 66 | 62 | |
| 교육용 농업기계 지원 (보조)(지원) | | 167 | 160 | 145 | |
| 농업인 조직·교육훈련 지원(자체)(지원) | | 373 | 371 | 338 | |
| 농업인 조직·교육훈련 지원(자체)(직접) | | 172 | 171 | 141 | |

□ 관련 예산사업 개요

| | |
|------|------------------------------------|
| 사업명 | 농업기술센터 농업기술전문교육 지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | 도 농업기술원 및 시군농업기술센터의 농업인 대상 교육운영 지원 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 사업명 | 농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | 시군 농촌진흥사업 활력화 지원 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 사업명 | 농촌진흥사업 현장기술지도 활동 지원(보조)(직접) |
| 사업내용 | 도 농촌진흥사업 활력화 지원 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 정착 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 국비 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 농업인 학습단체 교육운영지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | 시군의 4H 및 농촌지도자 양성교육 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 국비 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 농업기계 안전교육 지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | 여성친화형 농업기계교육 및 농업기계 안전교육 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50% 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 교육용 농업기계 지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | 최신 발농업기계 및 주산작목 농업기계지원, ICT 융복합 및 연구개발 농업기계 지원 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|--------------------------------------|
| 사업명 | 주민참여예산(농업기술원 농촌지원국) |
| 사업내용 | 진안군농업인단체 화합한마당 지원 육묘상자 적재기 기술보급사업 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | |
| 시행주체 | |

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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 농촌생활자원 기술보급 | 일반회계 | 1,356 | 1,766 | 1,746 | 8 |
| 농업 신기술 시범(보조) (지원) | | 715 | 1,115 | 825 | |
| 농촌가치확산 기술지원 (보조)(지원) | | 0 | 100 | 200 | |
| 농촌 어르신 복지실천 시범(지원)(균특이양) | | 25 | 100 | 100 | |
| 작목별 맞춤형 안전관리 실천시범(보조)(지원) | | 200 | 225 | 200 | |
| 농산물 종합가공 기술 지원(보조)(지원) | | 195 | 130 | 200 | |
| 농촌자원활용 체험기술 시범(보조)(지원) | | 80 | 25 | 130 | |
| 농가형 가공상품 마케팅 기술지원(보조)(지원) | | 130 | 50 | 50 | |
| 농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조) (직접) | | 11 | 21 | 41 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50% 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 농촌자원활용 체험기술시범(보조)(지원) |
| 사업내용 | 원료구입, 발효실 및 숙성실 시설 보완 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 농촌 교육농장 육성(보조)(지원) |
| 사업내용 | 교육환경 조성 및 정비, 교육시설·장비설치, 교육프로그램개발, 교구·교재 제작 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 지특 50% 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|-----------------------------------|
| 사업명 | 농가형 가공상품 마케팅 기술지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | 진흥청 기술개발 및 시범사업장의 우수 가공상품 전문가 컨설팅 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 도농업기술원 |

| | |
|------|------------------------------|
| 사업명 | 농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원(보조)(직접) |
| 사업내용 | 농업기술원 지도공무원 전문능력향상지원 교육비 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 식품산업기반조성 | 일반회계 | 1,719 | 2,978 | 2,651 | 11 |
| 지역활력화작목기반조성 (자원)(지원)(경상)(균특 이양) | | 330 | 590 | 520 | |
| 지역활력화작목기반조성 (자원)(지원)(자본)(균특 이양) | | 200 | 500 | 520 | |
| 농촌자원복합산업화지원 (지원)(균특이양) | | 300 | 300 | 300 | |
| 농업인 소규모 창업기술 지원(보조)(지원) | | 100 | 150 | 200 | |
| 농산물 가공기술 표준화 지원(보조)(지원) | | 80 | 60 | 100 | |
| 농업인 가공사업장 시설 장비 개선지원(지원) (균특이양) | | 75 | 750 | 500 | |
| 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육(보조)(지원) | | 25 | 22 | 24 | |
| 농업인 학습단체교육운영 지원(보조)(지원) | | 4 | 4 | 4 | |
| 농업인 학습단체교육운영 지원(보조)(직접) | | 7 | 7 | 7 | |
| 농촌생활 활력화(자체) (지원) | | 468 | 468 | 382 | |
| 농촌생활 활력화(자체) (직접) | | 130 | 129 | 95 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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·쌀 요리 실습, 관련 교구 및 교재 제작 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육(보조)(직접) |
| 사업내용 | ○ 생활개선 도연합회 리더 양성을 위한 역량 향상 및 신기술 교육 지원 ○ 도단위 우리쌀 이용 식품가공 기술교육 추진 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 국비 50% , 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 농업인 학습단체교육운영지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | 여성농업인의 유형과 단계에 따른 교육 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50% 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 농업인 학습단체교육운영지원(보조)(직접) |
| 사업내용 | 생활개선연합회 역량 향상 및 신기술 교육 지도 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|--------------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 농업경영 정보 지원 | 일반회계 | 422 | 404 | 486 | 11 |
| 농산물 소득조사 분석 (보조)(지원) | | 98 | 119 | 99 | |
| 농산물 소득조사 분석 (보조)(직접) | | 47 | 47 | 49 | |
| 지역특화농업기술정보화 인력지원(보조)(지원) | | 56 | 48 | 48 | |
| 지역특화농업기술정보화 인력지원(보조)(직접) | | 30 | 30 | 40 | |
| 농업인 정보화경진대회 개최지원(보조)(직접) | | 20 | 14 | 14 | |
| 농업경영정보 유통연구 (자체)(직접) | | 6 | 6 | 6 | |
| 사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(보조) (지원) | | 40 | 35 | 35 | |
| 사이버농업인 e-비즈니스 소득창출 지원(보조) (직접) | | 36 | 30 | 30 | |
| 스타 청년 농업인 CEO 육성(균특이양) | | 0 | 0 | 90 | |
| 영농정보 시스템 운영 (자체)(직접) | | 51 | 38 | 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 조사 후 프로그램에 입력 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 40%, 시군비 60% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 지역특화농업기술정보화인력지원(보조)(직접) |
| 사업내용 | 농업경영정보 DB화, 지역특화기술정보 등록 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 국비 40%, 도비 60% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|----------------------------|
| 사업명 | 농업인 정보화경진대회 참가지원 |
| 사업내용 | 차량, 단체복 등 농업인정보화경진대회 참가 지원 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 도비 30%, 시군비 70% |
| 시행주체 | |

| | |
|------|--------------------------------------|
| 사업명 | 농업경영정보 유통연구(자체)(직접) |
| 사업내용 | 지역전략작목에 대한 경영성과 분석, 농가경영 애로사항 현장 컨설팅 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 국비 50%,도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 농업기술원 홈페이지 개편(자체)(직접) |
| 사업내용 | 홈페이지 개인정보관리 기능 강화 및 농업인 정보 접근성 개선을 위한 반응형 홈페이지 구축 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 직접수행(도비 100%) |
| 시행주체 | |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 농업 빅데이터 수집 및 데이터 인프라 구축 |
| 사업내용 | 농업 빅데이터 R&D지원을 위한 빅데이터 수집 및 생육조사 확대, 스마트농업전문가 역량강화 교육프로그램 개발 및 운영 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 국비50%, 도비 50% |
| 시행주체 | |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 스타 청년 농업인 CEO 육성(균특이양) |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | |
| 시행주체 | 농업기술원 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 영농정보 시스템 운영(자체)(직접) |
| 사업내용 | 본원 홈페이지 서버, 네트워크, 무정전전원장치 포함 10종 영농정보시스템 유지보수비 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|------------------------------|
| 사업명 | 영농정보시스템 전용회선 요금(자체)(직접) |
| 사업내용 | 행정업무 및 영농정보서비스를 위한 전용회선요금 납부 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|-------------------------------------|------|-------|--------|--------|---------------|
| 농업기술의 신속한 보급 | 일반회계 | 8,536 | 10,068 | 10,690 | 17 |
| 농업 신기술 시범(보조) (지원) | | 4,367 | 4,450 | 4,310 | |
| 농업기술보급사업(자체) (직접) | | 14 | 13 | 11 | |
| 스마트영농지원체계구축 (보조)(지원) | | 309 | 309 | 618 | |
| 농업기술센터 종합분석실 운영지원(보조)(지원) | | 278 | 244 | 268 | |
| 농업기술원 종합분석실 운영 지원(보조)(직접) | | 50 | 50 | 40 | |
| 농산물 안전분석실 운영 (보조)(지원) | | 500 | 750 | 750 | |
| 농작물 병해충 방제비 지 원(보조)(지원) | | 384 | 453 | 624 | |
| 농작물병해충 진단실 운 영 지원(보조)(지원) | | 129 | 129 | 129 | |
| 농작물병해충 진단실 운 영 지원(보조)(직접) | | 18 | 16 | 16 | |
| 농작물병해충 관찰포 운 영 지원(보조)(지원) | | 38 | 38 | 38 | |
| 국가관리병해충 방제단운 영(보조)(지원) | | 0 | 90 | 180 | |
| 지역활력화 작목기반 조 성(기술)(지원)(균특이 양) | | 1,690 | 2,675 | 2,930 | |
| 직불제 이행점검(보조) (지원) | | 65 | 65 | 111 | |
| 가축분뇨 부숙도 측정지 원(보조)(지원) | | 0 | 334 | 303 | |
| 식량작물분야 기술시범 (자체)(지원) | | 233 | 111 | 111 | |
| 소득작물분야 기술시범 (자체)(지원) | | 299 | 300 | 209 | |
| 돌발병해충 공동방제(자 체)(지원) | | 162 | 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | ○ 국비 50%, 지방비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|------------------------------|
| 사업명 | 농업기술보급사업(자체)(직접) |
| 사업내용 | ○ 신기술 보급 현장교육 및 견학, 현장기술지원 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 스마트영농지원체계구축(보조)(지원) |
| 사업내용 | 현장실증 테스트베드, 교육장 등 구축 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | ○ 국비 50, 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도 |

| | |
|------|-------------------------------|
| 사업명 | 농산물 안전분석실 운영(보조)(지원) |
| 사업내용 | 시군농업기술센터 농산물 안전분석실 장비 및 시설 개선 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | |
| 지원조건 | 국비 50%, 지방비 50% |
| 시행주체 | |

| | |
|------|----------------------------|
| 사업명 | 농작물 병해충 방제비 지원(보조)(지원) |
| 사업내용 | ○ 시군 농작물 병해충 방제비 지원 : 14개소 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | ○ 국비 50%, 지방비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 농작물병해충 진단실 운영 지원(보조)(직접) |
| 사업내용 | ○ 농업기술원 병해충 예찰포 운영 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | ○ 국비50% 시군비50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|-------------------------------|
| 사업명 | 국가관리병해충 방제단운영(보조)(지원) |
| 사업내용 | 병해충 예찰과 방제 인건비, 임차비, 재료비 등 지원 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 국비 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 사업명 | 지역활력화 작목기반 조성(기술)(지원)(균특이양) |
| 사업내용 | 지역여건에 맞는 특수미 생산단지 조성 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | ○ 도비 50% 지방비 50% |
| 시행주체 | 시군 농업기술센터 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 직불제 이행점검(보조)(지원) |
| 사업내용 | 화학비료사용기준 준수 여부 확인 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 자치단체보조 |
| 지원조건 | 기금 100% |
| 시행주체 | 시군농업기술센터 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 가축분뇨 부속도 측정지원(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 단기간기간제 근로자 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | |
| 지원조건 | 국비 50%, 시군비 50% |
| 시행주체 | 농업기술센터 |

| | |
|------|--|
| 사업명 | 식량작물분야 기술시범(자체)(지원) |
| 사업내용 | ○ 밥쌀용 최고품질 품종 재배단지 조성시범 ○ 고품질쌀 생산 상품화 사업 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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. 농촌지도기반조성(고품위종자생산기반조성)(보조)(직접)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 원원종 · 원종 · 증식종 생산 | 일반회계 | 936 | 832 | 1,403 | 3 |
| 원원종 및 원종 생산비 지원(보조)(직접) | | 734 | 734 | 796 | |
| 원종 · 증식종 생산 및 공 급(자체)(직접) | | 202 | 98 | 106 | |
| 농촌지도기반조성(고품위 종자생산기반조성)(보 조)(직접) | | 0 | 0 | 500 | |

□ 관련 예산사업 개요

| | |
|------|-----------------------------------|
| 사업명 | 원원종 및 원종 생산비 지원(보조)(직접) |
| 사업내용 | 원원종, 원종 배 및 전작물 생산을 위한 인건비, 재료비 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 농업기술원 종자사업소 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 고품위 종자생산 기반조성(자체)(직접) |
| 사업내용 | 종자사업소 비포장 농로 포장 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 농업기술원 종자사업소 |

| | |
|------|-------------------------------|
| 사업명 | 농촌지도기반조성(고품위종자생산기반조성)(보조)(직접) |
| 사업내용 | 지중점적 관개시스템 구축 및 노후 농기계 대체 구입 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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. 상요생산 및 공급(자체)(직접)
4. 꽃병이 생산용 베리류 톱밥 발효기술 연구(보조)(직접)
5. 곤충자원활용을 활용한 치유농업 모델 개발(보조)(직접)
6. 지역농업연구기반 고도화(보조)(직접)
7. 농촌지도기반조성(곤충실용화 기반시설 설치(보조)(직접)

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

| 사업명 | 회계구분 | '19결산 | '20예산 | '21예산 | 비고 (세부사업수) |
|---------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| 원잠종 생산 및 잠종생산 지원 | 일반회계 | 172 | 137 | 429 | 4 |
| 유용곤충 실용화 연구(자체)(직접) | | 68 | 39 | 37 | |
| 잠종생산 및 공급(자체)(직접) | | 100 | 94 | 168 | |
| 상요생산 및 공급(자체)(직접) | | 4 | 4 | 4 | |
| 농촌지도기반조성(곤충실용화 기반시설 설치)(보조)(직접) | | 0 | 0 | 220 | |

□ 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 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 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장 |

| | |
|------|---------------------------|
| 사업명 | 상묘생산 및 공급(자체)(직접) |
| 사업내용 | 뽕나무 상묘 생산관리 및 농가 보급 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 도비 100% |
| 시행주체 | 전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 지역특화작목기술개발(꽃벵이 생산용 베리류 톱밥 발효기술 연구)(보조)(직접) |
| 사업내용 | 베리류 톱밥을 이용한 흰점박이꽃무지 사육특성 구명 베리류 톱밥을 이용한 흰점박이꽃무지 생산성 향상 기술 개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 지특 100% |
| 시행주체 | 전라북도 농업기술원 잠사곤충시험장 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 지역특화작목 기술개발(곤충자원을 활용한 치유농업 모델 개발)(보조)(직접) |
| 사업내용 | 여치류 대량사육기술 개발 및 상품화 모델개발 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | |
| 시행주체 | |

| | |
|------|---------------------------------|
| 사업명 | 지역농업 연구기반 고도화(보조)(직접) |
| 사업내용 | 노후화된 장비 교체 및 보강으로 효율적 시험연구사업 수행 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 균특 50%, 도비 50% |
| 시행주체 | 전라북도농업기술원 잠사곤충시험장 |

| | |
|------|---|
| 사업명 | 농촌지도기반조성(곤충실용화 기반시설 설치)(보조)(직접) |
| 사업내용 | - 잠사곤충시험장 곤충실용화 기반조성 시설 신축 및 장비 구입 - 저온저장실, 발효실(온습도제어장치), 농기계작업실, 장비 13종 등 |
| 사업기간 | 2021년01월01일 ~ 2025년12월31일 |
| 지원형태 | 직접수행 |
| 지원조건 | 직접수행(국비 50%, 지방비 50%) |
| 시행주체 | 전라북도 농업기술원 종자사업소 잠사곤충시험장 |