

발 간 등 록 번 호

78-6460000-000410-13

생명의 땅 으뜸진남
Land of Life, Best Jeonnam

유기농 중심의 품목다양화 실현을 위한

제4차 친환경농업 육성 5개년 계획



전라남도
JeollaNamdo

목 차

제1편 총론

제1장 계획수립의 근거와 배경

- 1. 계획수립의 근거 11
- 2. 계획수립의 배경 11

제2장 농업·농촌 여건 변화

- 1. 국내·외 농업·농촌 여건 변화 15
- 2. 전남농업의 여건과 과제 20

제3장 친환경농업 추진현황

- 1. 정부의 친환경농업 육성 정책 25
- 2. 친환경농산물 생산·유통 실태 27
- 3. 해외 유기농업 현황 31
- 4. 친환경농업에 대한 농가 의식조사 34

제2편 제3차 5개년 계획 ('15~'19) 평가

- 1. 그동안 추진 경과 39
- 2. 제3차 5개년계획 성과 41
- 3. 추진상 문제점 및 개선방안 47



유기농 중심의 품목다양화 실현을 위한

제4차 친환경농업 육성 5개년 계획

제3편 제4차 5개년 계획('20~'24) 수립

제1장 친환경농업 육성목표 및 방향

1. 친환경농업 비전	53
2. 친환경농업 육성 목표	54
3. 친환경농업 육성 방향	54
4. 분야별 주요 지표	56

제2장 친환경농업 육성 전략

1. SWOT 분석	59
2. 친환경농업 육성 추진전략	61
3. 친환경농업 6대 핵심과제	63

제3장 분야별 세부추진계획

1. 친환경농산물 품목다양화 기반 구축	67
2. 친환경농업인 소득안정 및 유기농자재 공급	80
3. 손쉽게 실천할 수 있는 혁신 기술 보급	94
4. 친환경농산물 가공·유통·수출 및 소비 활성화	117
5. 공감대 형성을 위한 역량강화 및 소비자 신뢰 확보	142
6. 농업의 환경보전 기능 강화	171

제4편 투자계획 및 평가

1. 사업비 투자	181
2. 단위사업별 투자계획	183
3. 추진체계 및 평가	188
【참고】 단위사업별 연도별 투자계획	190

부 록

1. 친환경농업 관련 조례·규칙	209
- 전라남도 친환경농업 육성 조례	209
- 전라남도 친환경농업 육성기금 조례	213
- 전라남도 친환경농업 육성기금 조례 시행규칙	217
- 전라남도 유기농 명인 지정 운영 조례	228
- 전라남도 유기농수산물 가공산업 육성에 관한 조례	234
- 전라남도 동물복지형 녹색축산 육성 조례	237
2. 친환경농산물 인증 절차	247
3. 광주·전남 친환경농산물 인증기관 현황	249
4. 전라남도 유기농명인 지정 현황	250



제1편 총론

제1장 계획수립의 근거와 배경

1. 계획수립의 근거
2. 계획수립의 배경

제2장 농업·농촌 여건 변화

1. 국내·외 농업·농촌 여건 변화
2. 전남농업의 여건과 과제

제3장 친환경농업 추진현황

1. 정부의 친환경농업 육성 정책
2. 친환경농산물 생산·유통 실태
3. 해외 유기농업 현황
4. 친환경농업에 대한 농가 의식조사



제1장

계획수립의 근거와 배경



01

계획수립의 근거

■ 친환경농어업육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률 제8조 (친환경농어업 실천계획)

- 시·도지사는 육성계획에 따라 친환경농어업을 발전시키기 위한 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도 친환경농어업 실천계획을 세우고 시행하여야 한다.

■ 전라남도 친환경농업육성 조례 제3조(친환경농업 실천계획 수립)

- 도지사는 「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률」 제8조에 따라 5년마다 친환경농업 실천계획을 수립하여야 한다.

02

계획수립의 배경

■ 제3차 「친환경농업육성」 5개년 계획('15~'19년)의 기간이 종료됨에 따라 유기농을 선도하는 생명의땅 으뜸전남 실현을 위해 유기농 시대를 맞아 새로운 제4차 5개년 계획 수립 필요

- 대한민국 친환경농업을 유기농 중심으로 선도해 나감으로써 소비자의 건강과 농업인 소득증대 도모
- 그간의 성과를 평가하고 민선 7기 농업·농촌정책에 따라 지속가능한 농업의 공익적 가치를 추구하는 유기농업 중심의 중장기 비전과 정책방향 제시

■ (수입 개방) FTA·TPP 등 수입개방에 대응하여 친환경 인증 농식품의 안전관리 등 농업환경 변화에 대응

- FTA 등 개방화에 대응한 유기농 소비, 로컬푸드 등 윤리적 소비 확산
- 안전식품에 대한 생산·유통·소비 채널 확충을 통해 고품질 농식품 수요 대비 및 농식품 수출 확대

■ (식품 안전성) 친환경 농식품의 안전성에 대한 국민적 요구 증대

- 소비패턴의 다양화와 고급화로 농식품 구매시 품질과 안전성 고려
- 소비자의 선택 기준이 가격에서 가치로 전환됨에 따라 건강성·기능성 식품 등 안전 먹거리에 대한 수요 증가

■ (친환경농업 정의 재설정) 농업생태계의 건강, 생물다양성 등 '생태 환경 보전'의 실천·과정 중심으로 전환(친환경농어업법 개정)

- 친환경농업의 목적인 건강한 생태계 유지, 생물다양성 증진 등 농업환경 보전 중심으로 친환경농어업법 정의 재설정('20.8.28.시행)
- 친환경인증사업자 기본교육 의무화('20.1.1.시행), 인증심사원 자격기준 강화 등 안전성이 우려되는 분야 기준 강화와 불합리한 기준 개선('19.7.1. 시행)을 위한 친환경농어업법 시행규칙 개정

■ (성과평가의 대응) 그간의 친환경농업 성과 평가를 통해 농식품·농어촌의 환경변화에 대한 중장기 비전과 정책방향 제시 필요

- 친환경농산물 품목다양화와 유기농 중심 친환경농업 정책 마련
 - 인증단계별 비중('18) : 유기농 26.5%, 무농약 73.5%
- 생산과 연계된 가공·유통 등 연관 산업의 활성화를 통해 친환경농업의 영역 확장과 새로운 가치 창출



제2장

농업 · 농촌 여건 변화



01

국내·외 농업·농촌 여건 변화

가. 세계의 동향

■ 세계 경제 저성장과 경제 위기 가능성 확대

- 글로벌 보호무역주의 강화 및 통화긴축, 미국 금리인상 기조에 따른 신흥 개도국의 경제위기 가능성, 정치 지정학적 불안정성 확대, 미·중 통상 분쟁 장기화 등으로 성장률 둔화
 - ※ 세계경제의 불안으로 자국 농산업 보호 및 국가간 경쟁이 심화되어 투자위축, 세계 교역 감소 및 생산 활동 불안정 예상

■ FTA 협상 및 체결에 따른 농산물시장 개방 확대

- 쌀 관세화 유예가 2014년 종료되고 관세율 513%로 2015년부터 관세화 시행. 외국 쌀의 국내 진입에 따른 국내 쌀값 영향
 - ※ 주요 쌀 수출 5개국(미국, 중국, 호주, 태국, 베트남)이 관세화 산정방식 등을 이유로 우리 쌀 관세화에 이의 제기, '15년부터 검증 협의 진행 중
- FTA 협상 국가에 따라 농업분야별 피해 양상이 달라질 수 있으나 한·중 FTA는 농업전반에 걸쳐 피해가 클 것으로 예상
 - ※ 한·중 FTA : 전체 농산물(1,611개) 중 36.1%(581개) 초민감 품목으로 분류
 - 양허제외(548개), 저율할당관세(7), 관세부분감축(26)
 - ※ '18. 10. 현재 FTA 진행상황 : 발효 52개국 15건, 타결 16, 협상 중 10
- FTA 체결국으로부터 농축산물 수입액은 '18년 319억 9천만 달러로 전체 수입액의 90.6%를 차지하며, 최근 10년간 연평균 6.9% 증가

■ GMO 식품 확산과 세계 유기농시장 규모 확대

- 옥수수, 콩을 비롯한 곡물류를 시작으로 유전자변형농산물 생산이 증가하고 유전자조작 종자 반입으로 각 나라의 토종종자 유지가 관건
 - ※ GMO 농산물은 제초제 저항성이 매우 커 인체에 영향이 있을 것으로 추정
- 세계 유기농식품 시장의 90%가 북미, 유럽에 집중되어 있고 중국 등 아시아에서도 친환경 농식품의 수요가 크게 증가

■ 지구온난화, 사막화로 생태계 변화가 심화

- 지구온난화에 따른 기상이변 발생 빈도 및 강도의 증가는 기후 취약산업인 농업의 주요 위협요인으로 대두
- 폭염, 게릴라성 폭우, 대형태풍의 자연재해 증가와 사막 지역 확대로 농경지 감소와 농산물 재배환경 조건 악화
 - ※ 대형 기상이변(연평균) : '81~'90) 13회 → '91~'00) 19회 → '01~'08) 25회
- 도시화, 산업화 등에 따라 물을 포함한 자연 에너지 고갈
 - 수자원 70%를 사용하는 농업용수 부족으로 식량생산 차질 우려

■ 인구증가 대비 농업인력 감소와 경기침체로 고용·소비 불안

- 주요 농업 국가들의 이농현상 심화로 농업인구와 농산물 생산량 감소, 국제 식량 공급 차질과 농산물 가격 급등락이 우려
- 세계 경제가 회복세 전환을 시도하고 있으나 미국의 양적완화 축소 등으로 저성장 기조가 지속될 전망

■ 4차 산업혁명에 따른 산업·기술간 융복합화로 농업의 변화

- 사물인터넷(IoT), 인공지능(AI), 빅데이터 등의 기술이 전 산업 분야와 융합되어 경제 사회전반의 근본적 변화를 일으키며 농업, 농산업 분야에서도 새로운 기술적 접근 시도
 - ※ 선진국 및 중국은 4차 산업혁명 주도권을 잡기 위해 선제적 대응을 하고 있으며, 농업분야의 혁신 기술시장을 선점하고 있음
- 유비쿼터스, 초고속 인터넷을 활용한 유통 혁신 모델 및 디지털 토양정보, 지리정보시스템 등을 이용한 정밀 영농기술 구현
- 생명과학기술(BT)의 발달로 농업의 부가가치 및 생산성 증대

나. 국내 여건

■ 지구 온난화로 최근 133년간 지구 평균기온이 0.85℃ 상승한 반면, 우리나라는 최근 30년의 경우 약 1.5배인 1.22℃ 상승

- 평균기온 2℃ 상승할 경우 기존에 서식하고 있거나 자라는 동식물의 14~40%가 위기에 직면
- 농업환경 변화에 따른 돌발병해충(벼멸구, 먹노린재 등) 발생 빈도가 증가함은 물론 다양한 형태의 병원균 발생
- 간접적으로 식량안보 문제, 농촌 고령화로 인한 농업인 보건 문제, 식품안전 문제 발생

■ 농업인구 감소와 농업인의 고령화 지속, 경지 이용률 감소

- 농촌 고령화로 매년 농업인구와 농가 수는 전체 인구대비 감소세가 지속되고 도시근로자 가구 소득 대비 도·농간 소득격차가 심화
 - ※ '18년말 전국 총가구대비 농가 5.2%, 총인구대비 농업인구는 4.5%임
 - ※ '17년 도시근로자가구 소득대비 농가소득은 64.1% 수준
- 고령농업인 증가, 쌀농사 위주 농업구조로 소득증대에 한계, 각종 개발사업과 수리불안전담, 한계농지의 방치 등에 따른 실질 농경지 이용률 감소

■ 식품안전 의식과 웰빙식품 선호로 소비자의 안전먹거리 수요 증가

- 국민 소득증가에 따른 소비자의 건강, 정서적 웰빙, 환경 등에 대한 소비자의 관심 증가로 안전 식품 선호도 증가
- 학교·공공급식 등 단체급식 시설의 친환경농산물 수요가 상승하는 추세로 기능성·고품질·친환경·소포장 농식품 수요 증가

■ 경기불황에도 불구하고 국내 친환경 농산물의 시장규모는 지속적인 성장 추세

- 소비패턴의 다양화·고급화, 식품안전, 환경 등에 대한 소비자의 관심 증가로 친환경농산물의 시장 규모 확대

친환경농산물 시장규모 전망

(단위 : 억원)

계	2017	2018	2019	2020	2021	2025
계	13,608	17,853	18,354	18,855	19,356	21,360
유기농	4,342	4,311	4,516	4,721	4,925	5,745
무농약	9,266	13,543	13,839	14,135	14,431	15,615

출처 : 한국농촌경제연구원 자료(2018)

■ 친환경농업 확산 노력으로 친환경농업단지 확대

- 친환경농업 실천농가에 대한 친환경농업직불금, 친환경농자재 등 관련 사업지원으로 친환경농업지구 중심 친환경농산물 인증면적이 증가

※ '19년 친환경농업지구 89개소(친환경농업광역단지사업 통합 추진)

■ 농업의 6차산업화(생산·가공·관광)와 귀농·귀촌 증가

- 농업인은 농업 현장이 생산에서 유통까지 추진하는 일터가 되고, 도시민은 농촌 체험관광과 도농교류의 장, 쉼터로 변화, 농촌이 삶의 터전으로서의 역할

- 농업·농촌에 대한 관심증가, 베이비부머와 청년층의 귀농·귀촌 등으로 농림어업 취업자수 2018년 134만명으로 전년대비 4.8% 증가

■ 지역 먹거리에 대한 관심 증가와 식품 소비트렌드 변화

- 건강하고 안전한 먹거리에 대한 관심 증가로 지역 푸드플랜을 통한 먹거리 지역 내 순환체계로 전환하는 종합 먹거리 전략 수립

- 1인 가구 증가와 고령화로 인한 고령친화식품과 가정간편식에 대한 수요 증가가 전망되며 단순 간편식 보다 고급화 다양화 추구

02

전남농업의 여건과 과제

■ 농가인구의 노령화·부녀화로 새로운 영농기술 도입과 고소득 작목 전환이 어려워 농가소득 증대에 한계

○ 전남 : 고령화율 49.2%(전국 44.7%), 여성농업인 비율 52.8%(전국 51.2%)

➔ 지역별 · 품목별 생산자 조직화 · 규모화, 후계농업인 · 신지식 학사농업인 · 귀농인 대상 체계적인 전문교육 강화로 선도농가 육성

■ 작목별 친환경농업 비중은 식량작물이 높고, 기술과 자본을 필요로 하는 시설원에 분야는 열세

○ 전남은 기후가 온화하여 겨울철 난방비 부담 경감으로 시설원에 적지이나 고령화 등으로 재배면적 증가가 적음

※ 식량작물 : '13) 210천ha → '17) 198천ha(전국 21.6%, 1위)

시설 하우스 : '13) 4,613ha → '17) 4,769ha(전국 9.1%, 6위)

➔ 소득은 높으나 투자비가 많이 소요되는 시설원에, 축산분야 등에 국비지원 사업을 적극 유치하고 장기저리 농업정책자금 지원 확대

■ 친환경농산물 원물 생산량은 많으나 가공 식품업체 수가 적고 영세하여 고부가가치 가공식품산업이 상대적으로 낙후

○ 농산물 생산량은 전국 20%를 점유하나 식품산업 매출은 2.2% 불과

○ 도내 식품제조업체 중 1억원 미만 매출 업체가 54.8%로 영세

※ 식품제조업체 수('17) : 2,197개소(전국 25,052개소의 8.8% 차지)

식품제조업 매출액('17) : 2조 3,796억원(최근 3년간 매출액 증가 추세)

➔ • 향토산업, 지역전략식품산업 육성 등 균특 사업과 연계하여 지역특화 품목을 식품산업으로 적극 육성

• 도내 가공식품업체 시설 현대화 지원 및 식품 관련 기업 투자유치

■ **대량소비처인 수도권과 원거리로 물류비용이 과다 소요되고 지역별 · 품목별 조직화가 부족하여 시장 지배력 부족으로 안정적인 판로 확보가 어려움**

○ 농산물 물류비 : 전남(나주)지역이 충남(서산)지역보다 35% 이상 추가 소요

※ 5톤 트럭 운송비 : 나주→서울 40~50만원, 서산→서울 30~40만원

- ➔ • 농협과 연계하여 계약재배 · 공동출하 · 직거래 확대 등 농산물 유통기능 강화
- 품목별 생산자 조직화로 대형 유통업체와의 시장 교섭력 강화 및 공동물류로 비용 절감

■ **전남의 농가소득은 태풍, 호우 등 재해로 인한 쌀소득 증가폭이 둔화하고 농업소득의 정체로 전국 평균보다 낮음**

○ 농가소득('18) : 39,476천원(전국 평균 42,066천원 2,590천원 적음)

– 농업소득 12,920천원/30.7% 농외 16,952/40.3 이전 등 12,193/29
 (전국평균) 10,035천원/29.1% 15,705/45.5 8,784/25.4

※ 연도별 : '14) 31,129천원 → '15) 34,410 → '16) 35,013 → '17) 39,660

- ➔ • 저비용 고효율의 농업 구조로 전환할 수 있도록 대농가 신기술과 경영교육 강화
- 친환경농업의 내실화와 고소득 특화작목 확대 보급
- 생산자 조직화를 통한 산지가공 · 유통시설 확충으로 안정적 판로 확보
- 적극적인 투자유치를 통한 일자리 창출



제3장

친환경농업 추진현황



01

정부의 친환경농업 육성 정책

중장기 목표

2020년까지 친환경인증 재배면적 비중 8% 확대

◇ 인증제도 개선 및 친환경인증 농식품산업 육성

- 친환경인증 재배면적 비율 : '15) 4.5% → '20) 8.0%(연간 15% 확대)
* 국정과제 목표 : '22년까지 8% 확대
- 인증 부적합율 : '15) 4.6% → '20) 1.0%(연간 25% 감소)

◇ 농림업의 환경보전 기능 강화

- 농업환경보전 프로그램 도입 : '16~'19) 시범사업 모델정립 → '20이후) 확산
- 화학자재 사용량(ha당) : '14) 화학농약 9.3kg/비료 258 → '20) 8.5/235

가. 중점 추진방향

■ 친환경 인증 농식품산업 육성

- (인증 제도) 친환경 인증 농식품의 사전·사후 관리는 강화하되, 불필요한 규제 정비로 유기·무농약 인증 진입 편의성 제고
- (생산 기반) 친환경농산물 생산단지 조성 내실화 및 친환경 생산모델 개발·보급 확산
- (유통·소비) 전문화·규모화된 산지유통조직 육성 및 소비채널 다양화를 통한 판로 확충 유도
- (가공·외식) 친환경농산물의 가공·외식·수출산업과의 연계를 통한 적극적 수요시장 창출 유도

■ 농업환경보전 강화

- (농업환경보전 강화) 토양·수질보전 등 친환경농업의 공익적 기능 강화를 위한 농업환경보전 프로그램 마련 및 농업환경 조사 체계 구축

나. 핵심 과제

핵심 과제	주요 내용
1 친환경인증 농식품 산업육성	
인증제도 개선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민간 인증체계 확립 및 역량강화 ○ 인증 농식품 안전관리 강화 ○ 국내여건 고려한 인증기준 재정비 ○ 비식용 유기가공품 제도 마련
생산기반 확충	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생산단지 · 지구 내실화 ○ 경영비 절감 영농시스템 구축 ○ 친환경농업 직불제 개선 ○ 농가교육 및 기술지원
유기 농업자재의 안정적 공급	<ul style="list-style-type: none"> ○ 허용물질 및 자재 관리제도 정비 ○ 유기자재 지원사업 개선 ○ 유기종자 공급시스템 구축
유통체계 확립 및 소비 확대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생산자 단체를 통한 유통계열화 ○ 소비자 판매채널 다양화 ○ 소비자 인식 제고를 통한 소비촉진 ○ 가공 · 외식 · 수출산업 활성화 ○ 유통정보 제공 강화
2 농업환경보전 강화	
농림업의 환경보전 기능 강화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업환경보전 프로그램 마련 ○ 적정시비 및 방제시스템 구축 ○ 가축분뇨 자원화 및 악취관리 강화 ○ 산림의 환경보전기능 제고
농업환경조사 시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업환경조사 시스템 구축

02

친환경농산물 생산 · 유통 실태

가. 생산 현황(전국)

■ 환경보전 및 식품안전에 대한 소비자의 관심 증대에 따라 유기농 인증면적은 지속 증가하고 있으나 전체 인증 면적은 정체 상태

- 농가 수는 2000년 2,448호에서 2018년에는 57,261호로 약 23배 증가
- 재배면적은 2000년 2,039ha에서 2018년에는 78,544ha로 약 39배 증가
- 출하량은 2000년 35,406톤에서 2018년에는 450,886톤으로 약 13배 증가
- * 2015년 저농약 인증제도 완전 폐지 이후 친환경 인증면적이 크게 감소하였으나, 유기인증은 지속적으로 증가 추세

연도별 친환경 농산물 인증실적(전국) 변화 추이

구 분		2000	2009	2010	2014	2015	2016	2017	2018
유기	농가수(호)	353	9,403	10,790	11,633	11,611	12,896	13,379	15,528
	면적(ha)	296	13,343	15,517	18,306	18,136	19,862	20,673	24,666
	출하량(톤)	6,538	108,810	122,243	95,694	94,430	110,054	113,526	105,073
무농약	농가수(호)	1,060	63,653	83,136	56,756	48,407	49,050	46,044	41,733
	면적(ha)	876	71,039	94,533	65,061	56,999	59,617	59,441	53,878
	출하량(톤)	15,694	879,930	1,039,576	479,440	365,635	461,163	382,855	345,813
저농약	농가수(호)	1,035	125,835	89,992	16,776	7,599	-	-	-
	면적(ha)	867	117,306	83,956	16,679	7,629	-	-	-
	출하량(톤)	13,174	1,369,034	1,053,702	250,348	117,391	-	-	-
합계	농가수(호)	2,448	198,891	183,918	85,165	67,617	61,946	59,423	57,261
	면적(ha)	2,039	201,688	194,006	100,046	82,764	79,479	80,114	78,544
	출하량(톤)	35,406	2,357,774	2,215,521	825,482	577,456	571,217	496,381	450,886
경지면적(ha)		1,888,765	1,736,798	1,715,301	1,691,113	1,679,023	1,643,599	1,620,796	1,595,614

출처 : 국립농산물품질관리원

■ 2018년 기준, 도별 친환경농업 실천면적은 전남이 43,256ha로 전국의 55.1%를 차지하여 1위이며 2위인 전북 5,858ha의 약 7.4배임

- 전남의 경우, 총 경지면적(290,827ha)의 14.9%가 친환경 인증 획득
- 유기농산물 재배면적이 전국의 46.4%를 점유, 유기농 1번지 위상 굳건

도별 친환경 농산물 인증실적(2018)

(단위 : 건, 호, ha, %)

구 분		유기	무농약	계	인증면적 비중(%)
합 계	건 수	5,574	19,517	25,091	100.0
	농가 수	15,528	41,733	57,261	
	면 적	24,666	53,878	78,544	
전 남	건 수	1,674	6,409	8,083	55.1
	농가 수	6,537	19,869	26,406	
	면 적	11,458	31,798	43,256	
경 기	건 수	776	3,021	3,797	6.9
	농가 수	1,091	4,229	5,320	
	면 적	1,609	3,825	5,434	
강 원	건 수	578	1,484	2,062	4.5
	농가 수	672	1,761	2,433	
	면 적	1,290	2,208	3,498	
충 북	건 수	432	1,298	1,730	3.9
	농가 수	965	2,315	3,280	
	면 적	1,039	1,998	3,038	
충 남	건 수	436	1,130	1,566	6.5
	농가 수	1,957	2,175	4,132	
	면 적	2,833	2,293	5,125	
전 북	건 수	439	1,523	1,962	7.5
	농가 수	1,251	3,060	4,311	
	면 적	2,125	3,733	5,858	
경 북	건 수	452	1,969	2,421	4.9
	농가 수	949	3,271	4,220	
	면 적	1,034	2,818	3,852	
경 남	건 수	440	1,372	1,812	6.1
	농가 수	1,611	3,215	4,826	
	면 적	1,790	3,017	4,807	
제 주	건 수	272	712	984	2.7
	농가 수	349	749	1,098	
	면 적	1,300	823	2,123	

주 : 광역자치단체 중 서울을 비롯한 광역시단위의 인증실적을 표기하지 않으며 집계에는 포함됨.
출처 : 국립농산물품질관리원

- 친환경농산물 품목별 생산량은 2018년 기준, 곡류가 157천톤, 과실류 23천톤, 채소류 122천톤, 서류 17천톤, 특용작물 118천톤, 기타 13천톤으로 곡류가 34.9%로 가장 큰 비중 차지

품목·인증단계별 친환경농산물 생산량

(단위 : 톤)

구 분	곡 류	과실류	채소류	서 류	특용작물	기 타	합 계
계	157,458	23,218	121,914	17,148	118,493	12,655	450,886
유 기	56,783	7,283	31,472	3,594	2,477	3,464	105,073
무농약	100,675	15,935	90,442	13,554	116,016	9,191	345,813
비율(%)	34.9	5.2	27.0	3.8	26.3	2.8	100

출처 : 국립농산물품질관리원(2018)

나. 유통실태 및 시장전망

■ 유통실태

- 친환경농산물의 가격은 일반 농산물에 비해 보통 1.5 ~ 2배 가량 높으며 동일 작목 내에서는 유기농산물이 무농약 농산물에 비해 가격이 높음

친환경 농산물과 일반농산물의 가격 차이 비교(2018. 12. 27)

(단위 : 원, kg)

구 분	쌀	감자	고구마	깻잎	풋고추	양파	토마토
유기농산물(A)	4,302	-	7,172	37,627	19,306	-	-
무농약농산물(B)	3,852	4,221	7,479	36,209	15,645	3,099	7,292
일반농산물(C)	2,673	4,136	5,504	18,747	8,971	1,708	4,993
대비(A/C)	1.61	-	1.30	2.01	2.15	-	-
대비(B/C)	1.44	1.02	1.36	1.93	1.74	1.81	1.46

출처 : 한국농수산식품유통공사

■ 시장전망

- 2017년 친환경 농산물 시장규모는 1조 3,608억 원 수준으로 매년 증가할 것으로 예상
 - 품목별로는 곡류가 4,627억 원으로 가장 큰 시장규모를 차지하는 것으로 나타났으며, 특작·기타(3,955억 원)와 채소류(3,295억 원) 순

친환경인증 농산물의 시장 거래규모(2017)

(단위 : 억원, %)

구 분	곡류	채소류	과실류	서류	특작기타	계
유통규모	4,627	3,295	1,103	628	3,955	13,608
비중(%)	34.0	24.2	8.1	4.6	29.1	100.0

출처 : 한국농촌경제연구원(2018)

- 친환경농산물의 시장규모는 연평균 5.8% 성장할 것으로 예측되었으며, 2018년에는 1조 7,854억원, 2020년에는 1조 8,855억원, 2025년에는 2조 1,361억원에 이를 것으로 전망

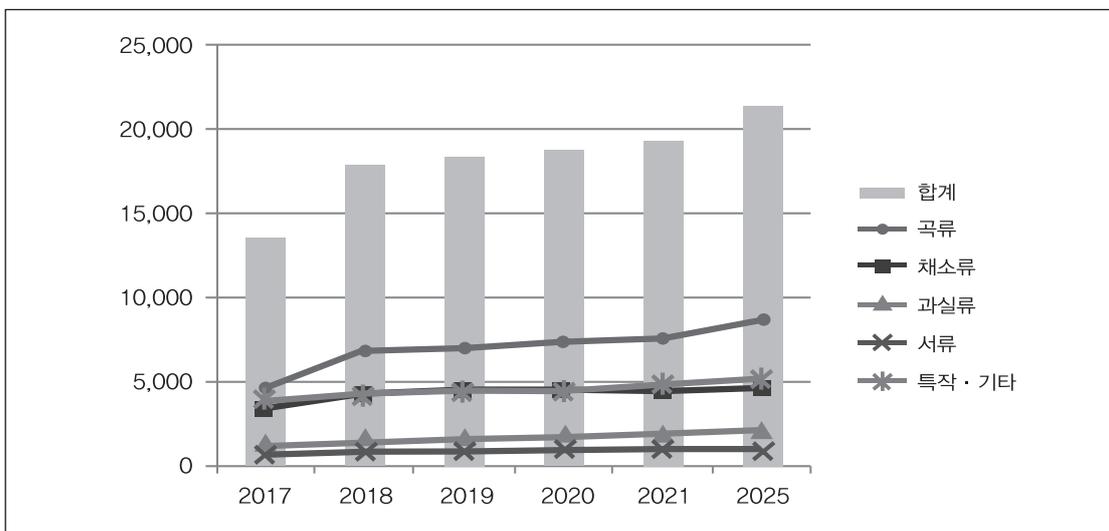
품목별 친환경농산물 시장규모 전망

(단위 : 억원)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	2025
곡 류	4,627	6,903	7,147	7,391	7,636	8,614
채소류	3,295	4,317	4,348	4,379	4,411	4,536
채소류	1,103	1,516	1,594	1,672	1,749	2,059
서 류	628	827	851	875	899	996
특작 · 기타	3,955	4,291	4,414	4,538	4,661	5,156
총 계	13,608	17,854	18,354	18,855	19,356	21,361

출처 : 한국농촌경제연구원(2018)

품목별 친환경농산물 시장추이



03 해외 유기농업 현황

■ 실천현황

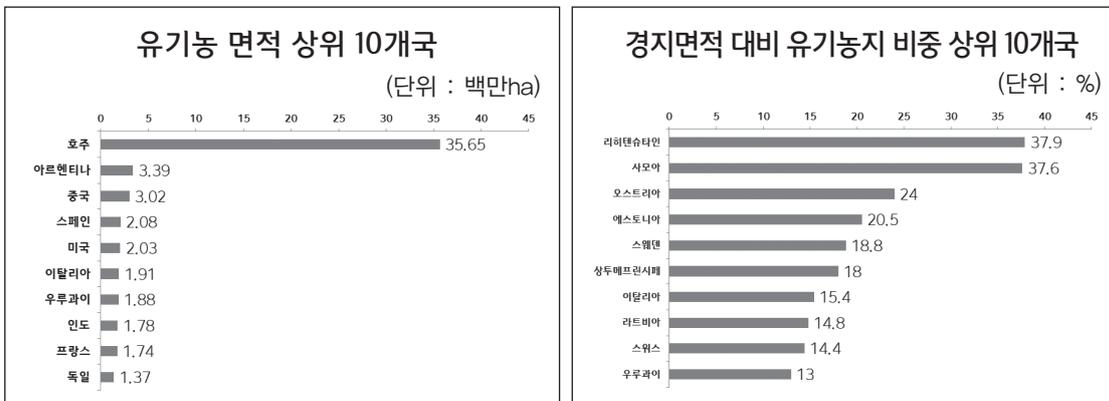
- 세계적으로 농산물의 안전성과 환경 및 건강을 추구하는 웰빙 트렌드 확산으로 세계 유기농산물 재배면적은 연평균 15%씩 증가
* '99) 약 1,100만 ha → '17) 약 6,985만 ha
- 세계적으로 181개국에서 약 6,985만ha 재배
- 대륙별로 오세아니아 3,589만ha, 유럽 1,456만ha, 남미 800만ha, 아시아 612만ha, 북미 322만ha, 아프리카 206만ha 재배

대륙별 유기농업 실천현황(2017년 기준)

구 분	실천면적(ha)		대륙별 경지면적 대비 비중(%)
	실천면적(ha)	구성비(%)	
계	69,849,961	100	
오세아니아	35,894,365	51.40	8.6
유럽	14,558,246	20.84	2.9
중 남 미	8,000,888	11.45	1.1
아 시 아	6,116,834	8.76	0.4
북아메리카	3,223,057	4.61	0.8
아 프 리 카	2,056,571	2.94	0.2

출처 : IFOAM(2018)

유기농업 실천면적 및 유기농업 비중 상위 10개국(2017년 기준)



출처 : IFOAM(2018)

■ 시장규모

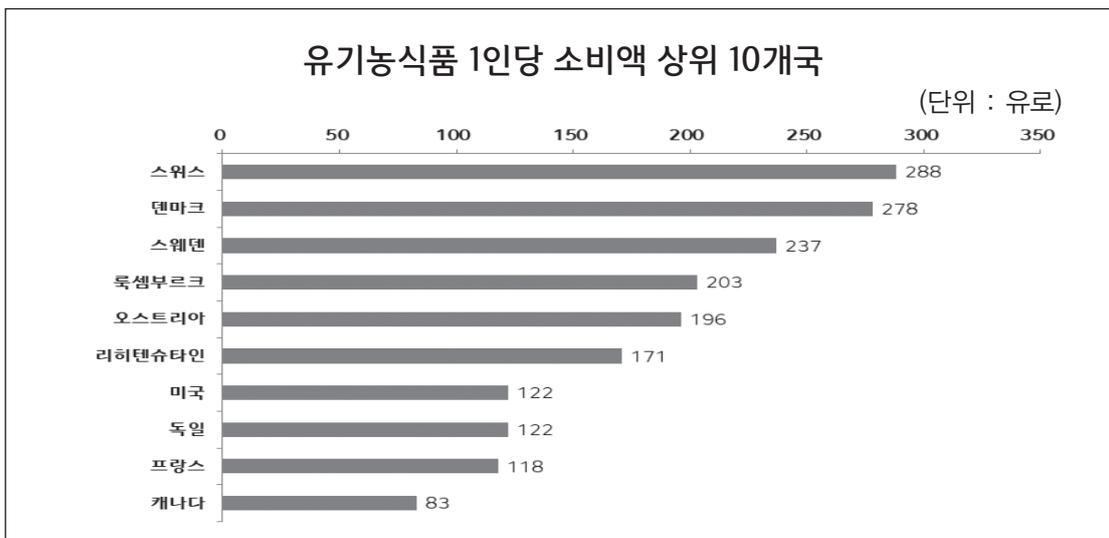
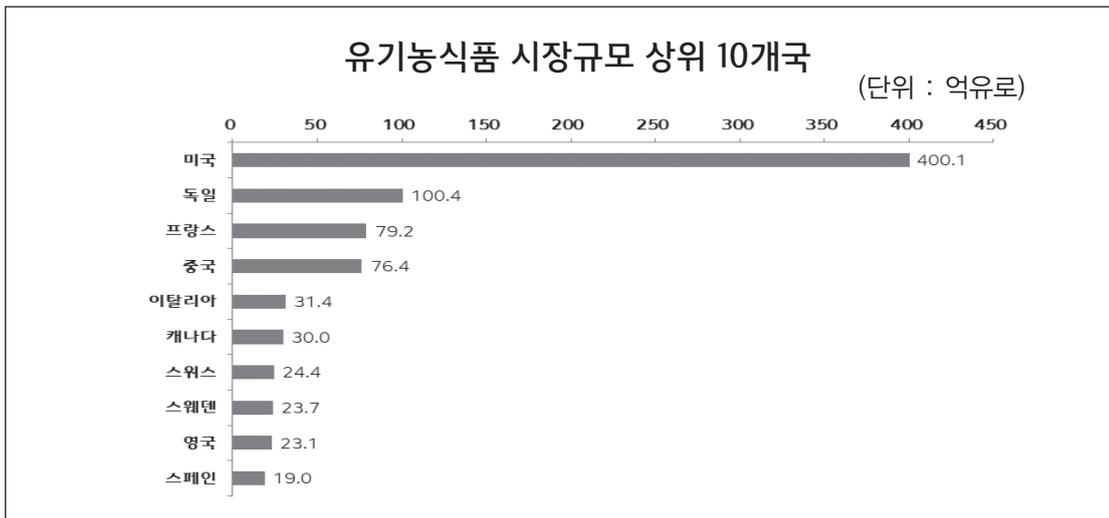
○ 2017년 세계 유기농 제품 시장 유통규모 약 107조원

- 유기농산물 시장 규모는 미국과 유럽 등 선진국을 중심으로 고속 성장
* '99년) 150억 달러 → '17년) 900억 달러

- 미국과 EU가 전 세계 시장규모의 90% 차지

* 국가별 시장 규모 : 미국 400억유로, 독일 100억유로, 프랑스 79억유로, 중국 76억유로, 이탈리아 31억유로

유기농식품 시장규모 상위 10개국 및 유기농식품 1인당 소비액 상위 10개국(2017 기준)



자료 : FiBL&IFOAM(2018)

- 지난 20년 동안 세계 유기농 식품·음료 시장은 500% 증가한 반면, 유기농경지 면적은 420% 증가하여 수요대비 공급이 부족
 - 미국 및 유럽 선진국은 유기농식품 최대 시장으로 지속적인 공급부족 상태
 - 1인당 유기농식품 소비 규모는 스위스가 가장 크며, 1인당 288유로/년 이상 소비
- * 국내외 친환경농산물 시장 현황과 과제, 한국농촌경제연구원(2018)
- 세계 유기농식품 시장은 빠르게 증가하고 있으며, 특히 미국의 경우 전 세계 유기농식품 소비량의 48.1%를 차지하고 있는 가운데 수요가 계속 증가하고 있음

■ 시사점

- 유기농식품 구매 동기는 국가별로 다름. 프랑스·독일 소비자는 '환경에 대한 관심', 미국은 '건강', 중국은 '식품안전 및 품질에 대한 우려'임
- 유기농식품 시장 확대를 위해 각국의 유기농 식품 구매동기와 유기농이 대표하는 가치를 바탕으로 한 홍보 및 수출전략 필요
- 중국의 유기농업 확대에 대한 대응 및 중국 고소득층의 안전식품 소비욕구에 부응한 맞춤형 수출전략 마련 절실

04

친환경농업에 대한 농가 인식조사

(조사기관 : 에코비즈)

가. 전남지역 농업인 인식 분석

■ 농업경영의 위협요소

- 농가의 농업경영에 위협요소로 판로확보의 어려움과 농업생산비 증가, FTA 등 개방 확대로 나타남
 - 판로확보의 어려움(30.2%), 농업생산비 증가(22.2%), FTA 등 개방확대(17.5%), 일손 부족(9.5%) 등
 - 연령별로는 연령이 낮을수록 FTA 등 개방확대, 연령이 높을수록 생산비 증가와 판로확보의 어려움을 지적함
 - 농가소득별로는 소득이 낮을수록 판로확보의 어려움, 농가소득이 높을수록 FTA 등 개방확대를 지적함

■ 농업·농촌의 가장 중요한 목적

- 전남 농업·농촌의 가장 중요한 목적은 농업인의 기본적인 삶의 질 보장과 지속가능한 농업보장, 농식품의 합리적 소비자 가격유지순으로 나타남
 - 농업인의 기본적인 삶의 질 보장(44.7%), 지속가능한 농업보장(15.8%), 농식품의 합리적 소비자 가격유지(14.5%)
 - 농가소득별로는 소득이 낮을수록 농촌지역 성장과 일자리 창출, 높을수록 지속가능한 농업보장이라고 응답함

■ 전남 농업·농촌의 성과 중 가장 공감하는 성과는

- 전남 농업·농촌의 성과 중 가장 공감하는 성과는 친환경농업육성, 농업인력 육성 및 청년영농지원, 농업기반 조성 및 농가소득증대 순으로 나타남
 - 친환경농업 육성(25.6%), 농업인력육성 및 청년창농지원(18.2%), 농업기반 조성 및 농가소득증대(16.8%), 농업인의 복지향상 및 농촌인력 부족해소(11.9%)

■ 민선7기 도지사 공약사항 중 가장 역점 추진해야할 사업은

- 민선7기 도지사 공약사항 중 가장 역점적으로 추진해야할 사업은 친환경 농식품 농촌융복합산업지구 확대조성, 보급형 스마트팜(원예, 과수, 축산 등) 시설확대, 스마트팜 혁신밸리 조성 순으로 나타남
 - 친환경 농식품 농촌융복합산업지구 확대조성(16.5%), 보급형 스마트팜(원예, 과수, 축산 등) 시설확대(14.5%), 스마트팜 혁신밸리 조성(10.1%)

■ 친환경농업의 실천 유무

- 친환경농업에 대한 인식이 높아지면서 친환경농업에 대한 실천을 하고 있는지에 대해서는 친환경농업을 실천하고 있다는 응답과 향후 실천할 의지가 있다고 응답해 친환경 실천의지가 매우 높음
 - 실천하고 있음(48.5%), 향후 실천할 예정임(25.7%) 등

나. 친환경농업 실천농가 분석

■ 친환경농업을 통한 농업소득 증대방안

- 친환경농업 실천을 통한 농업소득 증대방법으로 친환경농자재에 대한 적극적인 지원과 친환경농산물 소비확대를 위한 판로확보를 들
 - 친환경농자재 적극적인 지원(43.3%), 학교급식 등 친환경농산물 소비확대를 위한 판로확보(21.7%), 친환경농업 맞춤형교육(13.3%)
 - 연령대별로는 연령이 높을수록 친환경농자재에 대한 적극적인 지원 비율이 높고, 연령이 낮을수록 학교급식 등 친환경농산물 소비확대를 위한 판로 확보 비율이 높게 나타남

다. 친환경농업기반구축사업 권역별 설문조사(농식품부 '18. 9.)

■ 친환경농업 실천 애로사항

- 친환경농업인들이 친환경농업을 실천하는데 느끼는 애로사항으로는 판로확보와 생산기술의 어려움이 큰 것으로 나타남
 - 제값받는 출하처 확보의 어려움(37%), 친환경농산물 재배생산기술의 어려움(13%), 친환경농산물 생산비용의 증가(12%) 등

■ 친환경농업 활성화를 위해 가장 필요한 정책

- 친환경농업 확대 및 활성화를 위해 가장 필요한 정책으로 친환경농산물 생산비 절감지원과 무상급식 및 공공급식 확대순으로 나타남
 - 생산비절감 지원(19%), 친환경농산물 무상급식 및 공공급식 확대(18%), 소비자 교육 및 홍보강화(17%), 친환경농업 직불금 확대(16%), 유통기반 강화·전문 매장 설치지원(각 7%) 등

■ 친환경농업과 잘 어울리는 비전 제시어는

- 친환경농업과 잘 어울리는 비전 제시어는 안전먹거리, 소비자가 신뢰하는, 다원적 가치, 생태순환 순으로 나타남
 - 안전먹거리(38%), 소비자가 신뢰하는/찾는(16%), 다원적 가치(11%), 생태순환(10%)

라. 시사점

- 친환경농산물 생산자는 판로확보와 생산기술의 어려움을 겪고 있었으며, 친환경농업을 통한 농업소득을 올릴 수 있는 방안으로 친환경농자재 지원, 생산비 절감지원 및 공공급식 등 소비확대를 위한 판로확보 대책 필요



제2편 제3차 5개년 계획 (’15~’19) 평가

1. 그동안 추진 경과
2. 제3차 5개년계획 성과
3. 추진상 문제점 및 개선방안

01 그동안 추진 경과

연 도	주요 추진 내용
2004년	• 친환경농업 육성을 위한 「생명식품생산」 제1차 5개년 계획 수립, 친환경농산물 학교급식 실시(친환경농산물 안정 소비처 확보)
2005년	• 전라남도 친환경농업육성조례 제정, 친환경농업육성기금설치 및 운용 조례 제정, 전라남도 친환경농업대상 시상규정 제정, 친환경농산물 우수 음식점 지정제 도입
2006년	• 친환경농산물 상호공제제도 도입, 친환경농업 학교 교과서(초등 3) 수록
2007년	• 친환경농업 책임운영 모델 도입, 친환경농업 선도마을 지정제 도입
2008년	• 전라남도 녹색축산육성 기금 조성, 친환경농산물 안전관리 시스템 도입
2009년	• 친환경농산물 소비자안심보험제도 도입, 전라남도 친환경농업교육관 건립(3개소), 유기농생태전남 실현을 위한 「생명식품산업」 육성 제2차 5개년 계획 수립
2010년	• 유기농생태마을 육성, 전남대친환경농업연구소 건립
2011년	• 전라남도 유기농명인지정 운영조례 제정, 유기농 종합보험제도 도입, 전라남도 동물복지형 친환경 녹색축산 육성조례 제정

연 도	주 요 추 진 내 용
2012년	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경농자재 유용미생물 배양센터 건립(19개소), 저비용 새끼우렁이 농법 시행
2013년	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경농산물 종합물류센터 건립(설계), 친환경 인증비 전액지원제 시행
2014년	<ul style="list-style-type: none"> • 생명의 땅 전남실현을 위한 제3차 「친환경농업육성」 5개년 계획 수립, 저비용 유기농 중심 친환경농업 내실화 - 인증관리 강화, 보조금 지원 체계 개편
2015년	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경농산물 학교급식 유기농 쌀 전면 공급 • 유기농 지속 직불금 사업 도입(전국 최초)
2016년	<ul style="list-style-type: none"> • 저농약 인증제 폐지에 따른 「믿음 주는 유기농업 육성계획」 수립 • 무농약 지속 직불금 사업 및 품목별 차등지원 제도 도입(전국 최초)
2017년	<ul style="list-style-type: none"> • 호남권 친환경농산물 종합물류센터 개소 • 전국 최초 '친환경농업지구' 선포(구례군)
2018년	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경비료 정책평가 최우수 기관 선정 • 친환경농업 직불금 품목별 차등지원 제도개선 건의 반영 • 친환경 벼 위주에서 과수·채소 등 품목다양화로 정책 전환
2019년	<ul style="list-style-type: none"> • 전라남도 유기농 생태마을 육성 및 지원 조례 제정 • 유기농 중심의 품목다양화 실현을 위한 제4차 「친환경농업육성」 5개년 계획 수립 • 친환경 유기농업 복합타운 조성사업 선정, 농업환경보전 프로그램사업 시범 추진

02

제3차 5개년계획 성과

가. 총 괄

■ 국민의 안전먹거리 수요 증가에 부응하는 친환경농산물 생산 인증 면적 증가로 전국 친환경농업을 선도, 범국민적 관심과 전국화 주도

- 유기농 중심 친환경농업 내실화 정책으로 2018년 친환경농산물 인증면적이 전국의 55%를 차지해 ‘친환경농업 1번지 = 전남’ 이라는 이미지 정착(유기 인증은 전국의 46% 차지)

■ 친환경농업 확산으로 2014년 대비 친환경농가 수는 0.13배 감소 하였으나, 농가당 인증면적 확대로 유기인증면적은 2.2배 증가

- 실 천 농 가 : '14) 30,211농가 → '18) 26,406농가
- 인증면적(유기) : '14) 5,250ha → '18) 11,458ha

* 2004년(1차 5개년 계획 시행 전년도) 대비 : 친환경농가 수 19배, 인증면적 31배 증

■ 합성농약 및 화학비료 사용을 줄인 환경친화형 농업 추진으로 생태 환경의 다양성 보존과 양호한 수질에서 서식하는 멸종위기 종의 발견으로 농업 환경 개선에 기여

- 농약 사용량은 10년전(2009년) 대비 31%, 화학비료는 22% 감소하여 농업용수 수질개선과 친환경농업 생태환경 변화 촉진
- 친환경농법 시행으로 환경부 지정 멸종위기종인 ‘긴꼬리 투구새우’ 가 도내 전 지역에서 발견되고 생물종류와 개체수가 증가하여 농경지에 서식하는 생물종에 다양성을 보임

■ 친환경농산물 소비 확대를 위한 수도권 학교급식 공급 확대

- 수도권에 우리지역 친환경농산물 공급 노력으로 2018년말 기준 서울시 학교급식에 쌀 54%를 공급하는 등 수도권 학교급식과 공공급식에 366억원 상당의 친환경 농산물 판매

※ 「여성이 뽑은 최고의 명품 대상」에 전남 친환경 쌀 13년 연속 수상(여성신문사)

■ 역대 고소득 농업인이 지속 증가하고 친환경농업이 농업의 활로라는 인식 확산과 지역 경기회복에 기여

- 역대(1억원이상) 고소득 농업인은 2018년 5,027명으로 전년도(2017년 4,562명) 대비 10% 증가
- 2017년 우리 도 농가 평균소득이 3,966만원으로 전년도(2016년 3,501만원) 대비 13% 증가하였으나, 2018년 농가소득은 3,948만원으로 전년도(2017년 3,966만원) 대비 0.3% 감소

■ 친환경농산물 인증면적 증가와 더불어 도내 친환경농자재 업체 동반 성장으로 지역경제 활성화에 기여

- 매년 친환경 농자재 업체 수가 점진적으로 증가하여 2018년말 192개 업체 (우렁이 97, 유기질비료 50, 미생물제제 35, 기타 10)가 농자재를 생산하여 공급하고 있음

2018년도 시도별 친환경농산물 인증실적

(단위 : 호, ha, 톤)

구 분		유기	무농약	계	유기농 인증면적 비 중	경지면적 비 중
계	농가수	15,528	41,733	57,261	31.4	4.9
	면 적	24,666	53,878	78,544		
	출하량	105,073	345,813	450,886		
전 남	농가수	6,537	19,869	26,406	26.5	14.9
	면 적	11,458	31,798	43,256		
	출하량	32,267	90,741	123,008		
경 기	농가수	1,091	4,229	5,320	29.6	3.3
	면 적	1,609	3,825	5,434		
	출하량	9,558	67,488	77,046		
강 원	농가수	672	1,761	2,433	36.9	3.4
	면 적	1,290	2,208	3,498		
	출하량	7,733	12,734	20,467		
충 북	농가수	965	2,315	3,280	34.2	3.0
	면 적	1,039	1,998	3,038		
	출하량	7,737	31,952	39,689		
충 남	농가수	1,957	2,175	4,132	55.3	2.4
	면 적	2,833	2,293	5,125		
	출하량	15,574	24,045	39,619		
전 북	농가수	1,251	3,060	4,311	36.3	3.0
	면 적	2,125	3,733	5,858		
	출하량	11,241	18,708	29,949		
경 북	농가수	949	3,271	4,220	26.8	1.5
	면 적	1,034	2,818	3,852		
	출하량	7,141	52,805	59,946		
경 남	농가수	1,611	3,215	4,826	37.2	3.3
	면 적	1,790	3,017	4,807		
	출하량	6,857	26,630	33,488		
제 주	농가수	349	749	1,098	61.2	3.6
	면 적	1,300	823	2,123		
	출하량	4,934	7,900	12,835		

주 : 광역시의 자료는 전체합계에 포함됨.

출처 : 국립농산물품질관리원(2018)

나. 분야별 주요 추진성과

【실천기반조성 분야】

■ 유기질비료·토양개량제 및 녹비작물 공급 확대를 통한 화학비료 사용량 절감과 지력 증진

- 퇴비·석회석 살포, 녹비작물 재배, 농축산 부산물의 재활용·자원화 촉진으로 땅심을 회복하고 작물의 병해충 저항력 향상
- 토양 미생물 활동을 촉진시켜 병충해 예방, 농약 사용량 절감을 통한 지속가능한 안전 농산물 생산 토대 마련

■ 유기재배 토양 양분관리 기술개발과 토양분석으로 농업환경 개선

- 토양분석으로 농경지 비옥도·미생물 등 토양환경 변동성 관리, 토양 양분관리 시스템 및 연구기반 데이터베이스 구축
- 토양, 수질 등 농업 생태환경 보전을 위한 자원순환형 가축분뇨 처리사업 시행 등 지속 가능한 친환경농업 육성 기반 마련

【조직화·규모화 분야】

■ 집단화된 친환경농업지역을 중심으로 생산기반의 조직화·규모화를 통해 노동력 경감 및 농촌 고령화에 대응

- 친환경농업 실천지역을 단지화하여 품목별·인증단계별 단지조성사업비 차등 지원, 농경지 10ha이상 지역에 친환경농업지구 조성(30개소)
- 유기농 기반의 지속적인 확충과 도시민의 유기농 체험기회 제공을 위해 잘사는 농촌모델인 유기농 생태마을 육성(20개소)
- 친환경농산물 생산·가공·유통 인프라 구축을 통해 수요가 높은 친환경쌀 도정시설을 지원하여 친환경쌀 이미지 제고

【친환경농법 개발 · 보급 분야】

■ 주요 작물별 유기재배 실천기술 매뉴얼 개발보급과 친환경농업 현장 기술단 운영으로 친환경농산물 생산기술 조기 정착

- 매뉴얼 개발(9작목), 친환경적인 병해충 방제 기술 개발(10건)
- 유용 농업미생물 배양 · 공급(4종), 친환경농산물 기능성 연구(30건)

■ 원예작물 신품종 육성 및 유기재배 기술 개발

- 원예작물 로열티 경감을 위한 신품종 육성(5작목 21품종)
- 전국 최초 유기농 논 양파 기계화 재배기술 개발 및 현장 실용화(8ha)
- 차나무 · 과수 유기재배 기술개발(6건) 및 매뉴얼 작성(3건)

■ 농업용 유용미생물 산업화 및 목록공시

- 유용미생물 현장기술 개발(23건), 유기농업자재 등록(3건)
- 시설과채류 농가 수정벌 생산시설 구축

【가공 · 유통 · 수출 분야】

■ 친환경농산물 부가가치 제고를 위한 유기가공식품 개발 및 친환경 농산물 가공시설 지원

- 친환경식품산업 인프라 구축을 위한 친환경농식품 가공시설(25개소), 친환경 건조 과일 부산물활용 기술개발(5종), 특허출원(1건) 및 기술이전
- 가공식품 생산업체 중 137개 업체가 유기가공식품 인증 취득(949개 품목)

■ 산지 유통구조의 조직화·기업화를 통한 시장 경쟁력 확보와 학교 급식 등 소비 활성화, 해외 마케팅 확대

- 지역농협과 농가간 계약재배를 통한 품목별 조직화(15개 품목), 광역단위 친환경 농산물 생산유통 산지조직육성(15개 시군, 20개 농협), 호남권 친환경농산물 종합물류센터 건립('17.10.개장)을 통한 물류비 절감
- 소비지 친환경농산물 프랜차이즈 개설지원(27개소), 서울시 자치구와 자매결연 협력을 통해 농부장터 운영(200회/년), '남도장터' 쇼핑몰 유기농식품 멤버십 운영
- 해외 마케팅 강화(46회)로 친환경농산물 수출 확대

【교육 · 홍보 분야】

■ 농업여건 변화와 새로운 교육 수요에 부응한 맞춤형 역량강화 교육 (교육 연인원 540천명)

- 유기농 실천농업인 전문가 양성을 위한 道 지정 친환경농업교육관(담양, 보성, 영암) 운영, 친환경농업 실천농업인 역량 강화
- 농업기술원의 유기농업 재배 기술교육으로 농업경쟁력 강화

■ 친환경농업의 대국민 관심 유도과 유기농산물 판매 촉진을 위한 홍보활동 전개로 전남 친환경농산물의 우수성 홍보

- 국제농업박람회 개최(3회), 유기농 무역박람회(5회), 수도권 박람회 참가하여 친환경농산물 홍보 및 판촉 활동
- 친환경농업 홈페이지, 신문·방송 등 다양한 홍보 매체를 통한 친환경 농산물 및 유기농 실천농가 홍보 등으로 친환경농업 확산과 유기농산물 소비 촉진

【친환경농산물 안전관리 분야】

■ 소비자 신뢰 확보를 위한 안전성 검사 및 품질관리 강화

- 친환경농산물 잔류농약 검사 지원과 친환경농업 명예감시원을 통한 부적격 농산물의 시장유입 사전차단으로 소비자 신뢰 확보
- 친환경농산물 인증 및 유기가공식품 인증비 지원으로 수질·토양 검사비 및 인증 수수료에 대한 농가부담 경감
- 친환경농생명연구센터 농산물 안전성 및 유기농자재 검사기관 운영 학교급식 식재료 잔류농약 분석(8,253건) 등 단체급식 식재료 안정성 확보

■ 유기농가 농작물 재해보험 및 유기·무농약 지속 직불금 지원

- 친환경농업인이 안심하고 영농에 종사할 수 있도록 농작물 재해보험료 전액 지원으로 유기농 실천농가 확산 촉진
- 친환경농업의 지속적인 추진을 위해 전국 최초로 유기·무농약 지속 인증농지에 지속직불금 지원(유기 6년 이후, 무농약 4년 이후)

03

추진상 문제점 및 개선방안

가. 문제점

■ 농업인의 적극적인 자율실천 의지 부족

- 친환경농업 실천 농가의 보조금 의존 경향으로 실천의지 미약
- 인증 요건인 영농일지 작성 소홀 및 병해충 발생 시 농약 살포로 친환경농업단지 전체에 영향을 미치는 등 공동체 의식 부족

■ 친환경농산물의 안정적 판로와 제값 받기 애로

- 고정 납품처 확보 어려움으로 일반농산물과 가격 차별화 한계
- 산지 친환경농산물 전문 물류시스템 연계 미흡

■ 친환경 인증품목 다양화 노력에도 벼가 인증품목의 73% 차지

- 병해충관리, 재배기술 부족, 농가 고령화 등으로 과수·채소 등 품목다양화 어려움
- 친환경 인증 면적 유지를 위해 비교적 친환경 재배가 용이한 벼에 집중

나. 개선 및 발전방안 : 친환경농업 내실화

■ 친환경농업 자율실천 여건 조성

- 친환경 실천 의욕이 높은 농가를 대상으로 '친환경농업 실천협약'을 체결 성실 영농 이행에 자율적인 참여 유도
- 친환경 실천농업인 '20년 인증부터 의무교육 실시(신규 3시간, 갱신 2시간)
- 농업기술원, 친환경농업교육관의 의식교육 및 기술교육 상시화

■ 친환경농산물 품목다양화와 유기농 중심의 융복합 단지 조성

- 학교·공공급식에 사용되는 친환경농산물 중 공급이 부족한 과수·채소 공급 물량 확보를 위해 친환경 과채류 전문단지 조성
- 친환경 과채류 우수 모종 공급을 위한 전문 육묘시설 구축
- 친환경농업기반구축사업 품목다양화 및 2·3차 산업화 중점 추진

■ 안정적 판로 확보를 위한 시스템 확충

- 지역농협·전문유통업체와 계약재배 및 수도권 가맹점 확대
- 학교·공공급식에 유기농 쌀·친환경농산물 공급, 농부장터(직거래) 확대, 온라인 쇼핑몰 활성화
- 산지 유통시설 확대 및 친환경농산물 종합물류센터 활성화 추진
- 유기농 식품 수출 및 유기농 가공업체 확대, 박람회 등 홍보

■ 친환경농업 실천농가 소득안정망 구축

- 친환경농업 직불금, 유기·무농약 지속직불금, 유기농자재공급 지원 등 친환경 실천농가의 생산비 차액 보전으로 친환경농업 확산 도모
- 유기농 실천농가의 농작물 재해보험료 자부담분을 유기농가 농작물재해보험으로 지원하여 유기농 실천 유인

■ 친환경농산물 인증 역량 강화

- 국립농산물품질관리원과 함께 철저한 인증 지도로 인증취소 최소화
- 인증기준 미준수 및 부정사례 농가의 친환경단지 참여 배제



제3편 제4차 5개년 계획 (’20~’24) 수립

제1장 친환경농업 육성목표 및 방향

1. 친환경농업 비전
2. 친환경농업 육성 목표
3. 친환경농업 육성 방향
4. 분야별 주요 지표

제2장 친환경농업 육성 전략

1. SWOT 분석
2. 친환경농업 육성 추진전략
3. 친환경농업 6대 핵심과제

제3장 분야별 세부추진계획

1. 친환경농산물 품목다양화 기반 구축
2. 친환경농업인 소득안정 및 유기농자재 공급
3. 손쉽게 실천할 수 있는 혁신 기술 보급
4. 친환경농산물 가공·유통·수출 및 소비 활성화
5. 공감대 형성을 위한 역량강화 및 소비자 신뢰 확보
6. 농업의 환경보전 기능 강화



제1장

친환경농업 육성목표 및 방향



01

친환경농업 비전

비전

유기농을 선도하는 「생명의 땅 으뜸전남」 실현

목표

- 유기·무농약 인증면적 : '19) 45,500ha → '24) 46,500ha
 - 유기농 인증면적 : '19) 14,500ha → '24) 16,500ha
 - * 도 경지면적(290,827ha) 대비 : '19) 4.9% → '24) 5.7%
 - 무농약 인증면적 : '19) 31,000ha → '24) 30,000ha
- 친환경 인증품목 다양화 : '19) 30% → '24) 40%

핵심가치

- 친환경농업 실천농가의 소득 안정
- 소비자가 신뢰하는 친환경농산물 생산
- 농업환경 보존으로 지속가능한 친환경농업 육성

6대핵심과

- 1 품목다양화 기반 구축 - 생산·유통 기반 확충
- 2 소득 안정 - 소득 안전망 확충 및 유기농자재 공급
- 3 혁신 기술 보급 - 유기재배 기술개발 및 보급 확산
- 4 가공·유통·수출촉진 - 산지 가공·유통 및 수출 활성화
- 5 역량강화 및 소비자 신뢰확보 - 안전 안심 이미지 제고
- 6 농업환경보전 기능강화 - 지속가능한 농업환경 조성

02

친환경농업 육성 목표

육성 목표

◇ 유기농산물 인증 확대

- '19) 14.5천ha → '20) 15.5천 → '21) 15.8천 → '22) 16천 → '23) 16.2천 → '24) 16.5천

◇ 인증품목 다양화

- '19) 30% → '20) 32% → '21) 34% → '22) 36% → '23) 38% → '24) 40%

03

친환경농업 육성 방향

1 친환경농산물 품목다양화와 기후변화 대응 친환경농업 기반 유지

- 다양한 품목의 친환경농산물 생산기반 구축과 유용 미생물 활용 자연재배 기술도입 시범단지 육성으로 고부가가치 생산단지 조성
- 친환경농업기반구축, 친환경 과수·채소 전문단지·육묘장 조성, 기후변화대응 아열대과수 도입 및 재배기술 개발, 친환경 농업혁신 시범단지 조성

2 저비용 고소득 농업구조 전환으로 생산비 절감 및 농가소득 증대

- 친환경 실천농가 인증단계별 소득보전과 보험료 지원 및 토양개량제·유기농자재 공급으로 농가소득 향상과 유기인증 확대 유도
- 유기·무농약 지속직불제, 유기농가 농작물재해보험료 지원, 친환경농자재 및 원예작물 연작장해 경감제 지원, 친환경퇴비 생산시설 현대화, 토양 종합검정실 운영

3] 친환경 병해충 방제기술 및 유기농법 개발 보급으로 유기농 실천

- 친환경농업 실천 현장기술지원단 운영과 주요작물별 유기재배 매뉴얼 개발, 천연자원 이용 친환경 병해충방제 기술 개발 및 현장 실용화
 - 유기재배 기술개발, 유용미생물 생산·공급, 스마트팜 혁신밸리 실증사업

4] 친환경농산물 가공·유통·수출 경쟁력 강화 및 소비 활성화

- 친환경농산물을 이용한 가공제품 개발과 물류비 절감, 새로운 소비처 발굴로 친환경농산물의 안정적인 판로확대와 농가 경영안정 도모
 - 친환경농산물 가공제품 개발, 친환경식품산업 인프라 구축, 호남권 친환경농산물 종합물류센터 활성화, 유기농업 복합타운 조성
 - 초등돌봄교실 과일간식 지원, 학교 및 공공급식 확대, 로컬푸드·직거래 활성화, 친환경 버 공공비축미 시범매입, 해외판촉 수출상담회, 전남 먹거리 마스터 플랜 수립 및 운영

5] 친환경농업인 역량강화 및 안전농산물 생산으로 소비자 신뢰확보

- 친환경 실천농가 교육 및 인증 시스템 관리, 소비자 홍보 강화
 - 친환경농업인 역량강화, 유기농명인 지정, 친환경농업 교육관 상설 운영
 - 현장중심 유기농실천 기술교육, 친환경 농축산물 인증 및 잔류농약 검사 지원
 - 유기농 박람회 및 국제 농업 박람회 등 전시·홍보관 운영

6] 농촌 환경을 되살리는 유기농 실천으로 생태계 복원

- 농업으로 인한 환경부하 최소화로 농업 생태환경(토양, 농업용수) 유지
 - 농업환경보전 프로그램 운영, 유기농 생태마을 육성, 농업용수 수질개선, 자원순환형 가축분뇨처리사업, 산림환경보전, 농업환경 변동조사

04

분야별 주요 지표

분야별 항목			단위	연도별 성과 지표			비고
				2020	2022	2024	
친환경 인증	친환경 인증 면적	계	ha	45,700	46,100	46,500	매년
		유기농	ha	15,500	16,000	16,500	매년
		무농약	ha	30,200	30,100	30,000	매년
	유기가공식품 인증		개소	100	300	500	누계치
	학교급식 식재료 안전성검사		건	2,300	2,600	3,000	매년
	친환경농산물 잔류농약검사		건	2,000	6,000	10,000	누계치
친환경 기반 확충	친환경농업 기반구축 사업		개소	5	15	25	누계치
	친환경 농업혁신 시범단지 조성		사업	15	39	56	누계치
	친환경기능성농산물 생산·유통 인프라구축		개소	2	6	10	누계치
친환경 농법	새끼우렁이 공급		ha	65,000	65,000	65,000	매년
	유용미생물 배양 공급		톤	500	1,000	1,500	매년
	원예특용작물 유기재배 매뉴얼 개발		과제	3	9	20	누계치
유통 시설 및 해외 판촉	로컬푸드 직거래 확대		개소	32	36	40	누계치
	학교급식 친환경농산물 공급확대		%	73	78	82	매년
	대도시 친환경농산물 가맹점 개설		개소	5	15	25	누계치
	해외바이어 수출 상담회		회	3	3	3	매년



제2장

친환경농업 육성 전략



01

SWOT 분석

■ 강 점(Strength)

- 전국 친환경농산물 인증면적의 약 55%를 차지하는 전국 최대 친환경농산물 생산지로 친환경농업을 선도하고 있음
- 친환경 실천농가가 전체 농가 14만5천호의 약 18%인 2만6천호를 차지하고 있어 유기농 · 무농약 농산물의 추가 보급에 절대적으로 유리
- 친환경농업 육성을 위한 도의 강력한 의지와 대학 및 연구소 등 전국 최고 수준의 친환경관련 기술 및 연구인력 보유
- 친환경 농자재 제조 및 재배에 대한 높은 기술력 확보

■ 약 점(Weakness)

- 전남인구의 감소추세 및 급격한 고령화로 인한 농업인력 부족과 친환경 인증면적 중 수도작(벼) 비중이 전체의 73%이상 점유
- 친환경 생산농가의 규모가 영세하고 생산자간의 정보 공유 부족, 투입 대비 저생산성에 따른 고비용으로 인한 경쟁력 한계
- 친환경농산물의 생산에 비해 식품가공, 유통, 수출기반 등이 취약하고 생산에 따른 파급효과 창출 한계
- 수도권과 원거리로 인한 농산물 물류비 과다소요와 수출인프라 부족으로 친환경 농산물 유통 및 수출기반 시스템 미흡
- 친환경농산물 저농약 인증제 폐지(2015년) 이후 친환경 벼 생산은 확대되었으나, 과수 · 채소 품목의 친환경농산물 감소

■ 기회(Opportunity)

- 다양한 농업·농촌가치 변화로 휴양, 치유와 연계한 농촌관광과 농촌체험 공간 확대로 친환경농산물 체험·홍보 기회 증가
- 기후변화 대응 정책 및 저탄소 녹색성장으로 인한 친환경농업의 중요성 부각과 저탄소 친환경농산물에 대한 수요 증가
- 안전한 식품에 대한 전 국민의 관심과 각급 학교와 공공기관의 친환경식자재 사용으로 친환경농산물 및 로컬푸드 수요 증가 전망
- 동남아 및 중국으로부터 들어오는 수입농산물과 차별화된 안전농산물 생산을 통하여 소비자 인식 제고
- 친환경농업직불금 지원 확대와 농업·농촌의 공익적 가치에 대한 인식 확대
- 건강에 대한 인식변화, 생태 체험형 농촌관광 수요 증가, 친환경농산물 소비 확대로 친환경 실천농가 소득증대에 기여

■ 위협(Threat)

- 지구온난화로 기상이변과 돌발 병해충 발생으로 인한 농작물 재해발생 빈도가 잦아 친환경농산물 생산에 차질
- 장래의 경제 불안과 수입농산물 소비성향 변화로 농업투자 위축
- '살충제 계란 사건'을 계기로 친환경 농축산물과 친환경 인증제도에 대한 소비자 불신 확대
- 언론매체의 잔류농약 검출 및 인증취소 보도와 수사기관 등으로부터 민간인증 기관의 부실인증 사례가 나타나 소비자 신뢰도 하락

02

친환경농업 육성 추진전략

가. 분야별 추진전략

【생산에서부터 소비와 농업환경보전까지】

생 산	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경농법/농자재 적정 공급으로 토양 지력 증진 • 저투입 농법 및 직불제 지원 등 농가소득 안정화 • 경종과 축산이 연계되는 자원순환형 농업 정착
기 술 개 발	<ul style="list-style-type: none"> • 유기농자재 산업 육성 및 안정적 공급기반 확충 • 가축분뇨 자원화 및 친환경 병해충 방제기술 집중 개발 • 유기생산 기술개발 및 기술보급 지원체계 구축
가 공	<ul style="list-style-type: none"> • 고부가가치 제고를 위한 유기가공식품 개발 확대 • 유기(친환경) 가공식품 명품화 기반 구축 지원
유 통	<ul style="list-style-type: none"> • 권역별 산지유통 거점조직 육성, 유통경로 다양화 • 친환경농산물 종합물류센터 활성화로 유통비용 절감 • 생협 및 전문 유통업체 등 소비지 유통 활성화
소 비	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경농산물 교육·홍보·교류강화로 신뢰향상 • 소비자 신뢰확보를 위한 안전관리 시스템 구축 • 친환경 농식품 대외 수출 활로 적극 모색
농 업 환 경	<ul style="list-style-type: none"> • 농업환경보전 프로그램을 통한 친환경농업 확산 기반 조성 • 국내 농업환경에 맞는 농업환경 지표 및 개발 관리

나. 주체별 추진전략

유기농 중심의 생명의 땅 으뜸전남 실현

생 산	가공 · 유통	소 비
<ul style="list-style-type: none"> 경종과 축산의 연계 생산자 조직화 친환경농업 단지의 집적화 기후변화 대응 기술개발 실천농가 소득 보전 저비용 고효율 농법정착 	<ul style="list-style-type: none"> 친환경농산물 가공제품 개발 산지의 조직 육성 종합물류센터 운영 활성화 유통경로 다양화 학교 · 공공급식, 로컬푸드, 먹거리 채널 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 친환경농산물 이미지 개선과 소비자 인식 쇄신 품질/가격 등에 대한 신뢰 제고 전문 판매장 확충 친환경농산물 소비의 대중화 확산



농업인, 소비자(단체), 행정 등의 상호 역할 분담

03

친환경농업 6대 핵심과제

6대 핵심과제	단위과제 (100개 사업)	주요 내용
품목 다양화 기반 구축	11개 사업	[생산·유통 기반확충] <ul style="list-style-type: none"> • 친환경농업기반구축, 친환경농업 혁신시범단지 조성 • 친환경 과수·채소 전문단지 및 육묘장 조성 • 친환경농산물 생산·유통 인프라 구축
소득안정	12개 사업	[들녘별 단지화 공동영농] <ul style="list-style-type: none"> • 직불금 차등지원 유기농업 생산차액 보전 • 유기농가 농작물재해보험료 지원 • 유기농업자재 지원
혁신기술 보급	21개 사업	[유기재배 기술개발 보급 확산] <ul style="list-style-type: none"> • 주요작물 유기재배 매뉴얼개발 및 현장적용 • 스마트팜 혁신밸리 실증사업 • 새끼우렁이 농법 보급, 유용미생물 공급
가공·유통 및 소비 활성화	23개 사업	[산지 가공·유통 및 수출 활성화] <ul style="list-style-type: none"> • 학교 및 공공급식 친환경농산물 공급 확대 • 물류센터 활성화, 유기농업 복합타운 조성 • 유통가맹점 확대, 먹거리 마스터플랜 수립
역량강화 및 소비자 신뢰확보	26개 사업	[유기농 자율참여로 안전·안심 이미지 제고] <ul style="list-style-type: none"> • 친환경농업 전문 후계농업 인력 육성 • 친환경교육관 운영, 유기농명인 발굴 • 친환경(농·축산물·식품)인증 및 잔류농약검사 지원
농업환경보전 기능강화	7개 사업	[지속가능한 농업환경 조성] <ul style="list-style-type: none"> • 농업환경보전 프로그램 지원 • 유기농 생태마을 육성, 농업용수 수질개선 • 자원순환용 가축분뇨 처리사업



제3장

분야별 세부추진계획



01

친환경농산물 품목다양화 기반 구축

- ▣ 친환경농업 지역 단지화로 안정적인 친환경농산물 생산
- ▣ 친환경 인증품목 다양화와 기후변화 대응 친환경 기반 구축

가. 추진방향

■ 친환경농업의 규모화로 생산·유통 공동관리가 가능한 친환경 기반 구축

- 지역별 특성과 영농구조를 반영한 맞춤형 친환경단지 조성
 - 일정규모 이상 친환경농업 실천이 가능한 단지 위주로 조성
- 집단화된 친환경농업 지역을 중심으로 친환경농업지구 조성
 - 농경지가 10ha이상 집단화되고 참여농가가 10호 이상인 지역
 - 품목다양화를 위한 엽근채류 2ha이상 집단화와 5호이상 참여농가
- 마을별, 들녘별로 다양한 품목의 친환경농업단지 조성
 - 벼, 밭작물, 원예작물, 특용작물 등 다양한 작목을 집단화하여 저비용 고효율의 친환경농업 실천 책임운영 모델 운영

■ 기능성 친환경 농·임산물 생산과 일반농산물과의 차별화

- 고부가가치 창출을 위해 10ha이상 친환경 기능성 농산물을 생산하는 농업법인에게 다양한 농산물과 유기가공품 생산시설 지원
 - 미생물 배양시설, 가공시설, 포장시설, 저온저장고 등 친환경 기능성 농산물 생산·가공·유통 시설 지원으로 소비자 선호 상품개발
- 친환경 청정 임산물 생산기반 확충으로 농·산촌 주민 소득 증대
 - 표고, 밤, 산나물, 산약초 등 임산물 생산기반 시설·장비 지원 확충

■ 과수·채소 중심의 친환경 농산물 품목다양화와 기후변화 대응 아열대 과수 도입 및 재배기술 개발

- 쌀을 제외한 학교·공공급식에 친환경농산물 공급 부족으로 일반농산물이 대체 공급되는 것에 대응한 친환경 과수·채소 확대 육성
 - 친환경 과수·채소 전문단지 및 육묘장 조성, 과수비가림 시설하우스 지원
- 기후 온난화로 인한 아열대과수 재배면적 증가 추세에 따라 소비자 기호에 따른 작목 도입과 ICT 융복합기술 접목 시설현대화 및 단지화

나. 사업별 추진목표

사 업 명	단위	연도별 사업량(추진지표)				
		'20	'21	'22	'23	'24
친환경농업 기반구축 사업	개소	5	5	5	5	5
친환경 과수·채소 전문단지 및 육묘장 조성	개소	6	6	6	6	6
친환경 과수 비가림하우스 시설지원	ha	5	5	5	5	5
친환경 포트육묘 이앙기 지원	개	20	20	20	20	20
친환경농산물 생산·유통 인프라 구축 지원	개소	2	2	2	2	2
영세농가 소형하우스 설치 지원	동	200	250	250	250	250
우수종묘 증식보급 기반구축	동	4	4	4	4	4
시설원예 현대화 사업	개소	100	100	100	100	100
기후변화대응 아열대 과수도입 및 재배기술 개발	과제	5	5	5	5	5
친환경 농업혁신 시범재배단지 조성	개소	15	15	9	9	8
산림작물 생산기반 확충	종	20	20	20	20	20

1-1. 친환경농업 기반구축(지구조성) 사업

◆ 지속가능한 친환경농업 기반구축 조성으로 친환경농업지구를 지속 확대하고, 친환경을 통한 농업환경 개선 및 보전추진

□ 필요성

- 집단화된 들녘 및 농지구역에서 친환경농산물의 생산·유통 등 공동 관리가 이루어질 수 있도록 친환경농업 생산기반 구축
- 친환경농업 생산기반 구축·운영을 통해 친환경농산물 생산비 절감 및 농약·화학비료 사용 감소를 유도하여 친환경농업 성장 도모

□ 추진방침

- 농경지 10ha 이상, 참여농가 10호 이상(업근채류는 2ha, 5호)인 지구 지원
- 친환경농산물 품목다양화 및 친환경농업의 2·3차산업화 중점추진

□ 사업계획

- 사업량 : 25개소(매년 5개소)
- 사업비 : 25,000백만원(국비 7,500, 도비 3,750, 시군비 8,750, 자담 5,000)
- 개소당(단위) 사업비 : 1,000백만원
- 사업내용 : 친환경농자재 생산시설·장비, 친환경농산물 유통 시설·장비, 교육시설 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	25	5	5	5	5	5	
사업비	계	25,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	국비	7,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	도비	3,750	750	750	750	750	750
	시군비	8,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750
	용자						
	자담	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

추진부서

친환경농업과 유기농육성팀 (☎6341)

1-2. 친환경 과수·채소 전문단지 및 육묘장 조성

◆ 벼 위주의 친환경농업에서 과수·채소 중심의 친환경농산물 품목 다양화를 위한 친환경전문 과수·채소 생산단지 및 육묘장 지원

□ 필요성

- 쌀을 제외한 학교·공공급식에 사용되는 친환경농산물의 공급량 부족으로 일반농산물이 대체 공급되는 등 친환경 과수·채소 확대·육성
- 과채류 친환경농가의 우수 모종확보 및 자가 육묘의 어려움 해소

□ 추진방침

- 친환경 과수·채소의 인증면적 확대 및 전문단지 집단화 중점추진
- 모종에 대한 친환경인증 획득으로 고품질 친환경육묘 공급기반 구축

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경 과수·채소 농경지 1ha이상 농업인, 생산자단체 및 채소분야 육묘업을 등록한 육묘법인
- 사업량 : 30개소
- 사업비 : 15,000백만원(도비 2,250, 시군비 6,750, 자담 6,000)
- 개소당(단위) 사업비 : 500백만원
- 사업내용 : 친환경 과수·채소 생산 확대를 위한 시설장비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	30	6	6	6	6	6	
사업비	계	15,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	국비						
	도비	2,250	450	450	450	450	450
	시군비	6,750	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350
	용자						
	자담	6,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200

추진부서

친환경농업과 유기농육성팀 (☎6341)

1-3. 친환경 과수 비가림 하우스 시설 지원

◆ 친환경 인증이 어려운 과수 농가에 비가림 하우스 시설 지원하여 효율적인 병해충 방제로 과수 친환경 인증 유도

□ 필요성

- 병해충 방제가 어려운 과수 농가에 친환경 과수 안정 생산을 위해 비가림 하우스 시설 지원
- 자연재해 피해예방 및 농가 경영부담 경감

□ 추진방침

- 과수·채소 등 친환경농산물 인증품목 다양화 기반 조성
- 벼 위주 친환경농업에서 과수 인증면적 확대 도모

□ 사업계획

- 지원대상 : 과수 품목 친환경인증을 받으려는 농업인 및 법인
- 사업량 : 25ha
- 사업비 : 5,000백만원(도비 1,500, 시군비 2,000, 자담 1,500)
- 기준 단가 : 22천원/㎡
- 사업내용 : 과수농가 비가림 하우스 시설 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	25	5	5	5	5	5	
사업비	계	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	국비						
	도비	1,500	300	300	300	300	300
	시군비	2,000	400	400	400	400	400
	융자						
	자담	1,500	300	300	300	300	300

추진부서

친환경농업과 유기농육성팀 (☎6342)

1-4. 친환경 포트육묘 이양기 지원

◆ 무농약 이상 인증면적이 10ha 이상인 친환경농업 단지에 포트 육묘 이양기 및 부속작업기를 지원하여 노동력 절감 및 생산성 증대

□ 필요성

- 친환경 벼 재배에 유리하고 노동력 절감 및 생산성이 높은 포트육묘 이양기 지원
- 뿌리절단 없이 이양할 수 있어 활착양호, 이양초기 우렁이 피해 예방

□ 추진방침

- 묘 흡착력과 흡비력이 좋아 초기 본답생육이 양호하고 출수가 빠르며 일조, 통풍이 좋아 병해충 저항성 증가 및 쓰러짐에 강함
- 이양초기 생육 촉진으로 우렁이 피해 예방 및 일조, 통풍이 좋아 병해충 저항성 증가로 친환경 벼 재배에 유리

□ 사업계획

- 지원대상 : 무농약 이상 인증면적이 10ha이상인 친환경농업단지(법인 및 농가)
- 사업량 : 100대
- 사업비 : 6,800백만원(도비 2,040, 시군비 2,720, 자담 2,040)
 - 대당(단위) 사업비 : 68백만원
- 사업내용 : 포트육묘이양기, 부속작업기(파종기, 파종판) 지원 공급

□ 연도별 투자계획

(단위 : 대/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	100	20	20	20	20	20
사업비	계	6,800	1,360	1,360	1,360	1,360
	국비					
	도비	2,040	408	408	408	408
	시군비	2,720	544	544	544	544
	용자					
	자담	2,040	408	408	408	408

추진부서

친환경농업과 유기농육성팀 (☎6342)

1-5. 친환경 농산물 생산·유통 인프라구축 사업

◆ 친환경농산물 생산·가공·유통기반 구축으로 친환경농산물 품질 및 가격 경쟁력을 제고하여 농가 소득 증대 도모

□ 필요성

- 친환경 기능성 농산물 생산과 브랜드 개발을 통해 시장 선점
- 소비자가 선호하는 친환경농산물 상품 개발로 유통활성화 도모

□ 추진방침

- 친환경농산물을 생산하고 있는 단체에 친환경생산·유통과 관련한 시설·장비를 지원하여 일반농산물과의 차별화를 통한 고부가가치 창출

□ 사업계획

- 지원대상 : 10ha이상 친환경 기능성 농산물을 생산하는 생산자단체
- 사업량 : 10개소
- 사업비 : 5,000백만원(도비 750, 시군비 2,250, 자담 2,000)
 - 개소당(단위) 사업비 : 500백만원
- 사업내용 : 생산시설(육묘장, 미생물 배양시설 등), 가공시설, 유통시설(저온저장고, 집하·포장시설 등)의 신축 또는 증·개축

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	10	2	2	2	2	2	
사업비	계	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	국비						
	도비	750	150	150	150	150	150
	시군비	2,250	450	450	450	450	450
	응자 자담	2,000	400	400	400	400	400

추진부서

친환경농업과 유기농육성팀 (☎6342)

1-6. 영세농가 소형하우스 설치 지원

◇ 초기 투자비용이 많이 소요되는 시설하우스 설치사업에 참여가 어려운 영세농가 중심으로 소형 비닐하우스 지원

□ 필요성

- 영세농가에 소형 비닐하우스를 지원하여 안정적인 소득기반 확충과 영농의욕 고취

□ 추진방침

- 농가당 330m²/동(농가당 1동 원칙), 친환경농산물 인증농가 우선지원
- 지역 특성에 맞는 차별화된 틈새작물 육성으로 안정적 판로확보

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내에 주소를 두고 농업경영체에 등록된 농지소유면적 0.8ha 미만 (임차 포함) 농가로 시설하우스를 보유하지 않은 영세농업인
- 사업량 : 1,200동
- 사업비 : 8,046백만원(도비 1,608, 시군비 4,022, 자담 2,416)
 - 개소당(단위) 사업비 : 20천원/m²(농가당 330m²/동)
- 사업내용 : 내재해형 시설하우스 설치(관수시설 및 자동개폐기 포함, 보온·난방 시설 제외)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 동/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	1,200	200	250	250	250	250	
사업비	계	8,046	1,346	1,675	1,675	1,675	1,675
	국비						
	도비	1,608	268	335	335	335	335
	시군비	4,022	670	838	838	838	838
	용자						
	자담	2,416	408	502	502	502	502

추진부서

식량원예과 원예산업팀 (☎6483)

1-7. 우수종묘 증식보급 기반구축

◆ 식량·원예·특용작물 등 우수한 종자·묘를 농업인에게 효율적으로 증식·보급할 수 있는 기반조성(시설·장비) 지원

□ 필요성

- 고품질 우량종자(묘)를 농가에 공급하여 종자사고 사전 예방 및 수량증대 등을 통한 농업소득 증대 기여

□ 추진방침

- 씨감자, 고구마, 버섯 등 원예·과수·특용작물 등 우수종묘를 증식·보급할 수 있는 시설·장비 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 시·도 및 시·군(농업기술원, 농업기술센터), 생산자단체
- 사업량 : 20동
- 사업비 : 22,500백만원(국비 6,750, 도비 2,025, 시군비 945, 자담 9,000)
- 사업내용 : 유리온실, 조직배양실, 종균배양실, 건조·정선시설 등 기타 종자·묘 생산 및 품질관리에 필요한 시설 장비
- 지원분야 : 식량분야(고구마 종순, 씨감자, 특수미·맥류·잡곡), 원예분야(과수묘목, 딸기, 마늘종구, 화훼종묘), 특용·기타분야(약용작물 종자, 버섯종균, 녹비·사료작물 종자, 종묘삼, 육묘)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 동/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	20	4	4	4	4	4	
사업비	계	22,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
	국비	6,750	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350
	도비	2,025	405	405	405	405	405
	시군비	4,725	945	945	945	945	945
	융자						
	자담	9,000	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800

추진부서

식량원예과 원예산업팀 (☎6483)

1-8. 시설원예 현대화 사업

◆ 시설원예 생산시설의 현대화 및 규모화로 원예작물 품질 개선을 통한 친환경 확대와 안정적인 수출기반 구축

□ 필요성

- FTA 등 농산물 시장개방화에 대응하여 시설원예 재배농가·법인의 시설 현대화 지원으로 경쟁력 강화

□ 추진방침

- 시설원예 안정적 생산을 위한 시설·장비 등 현대화 추진
- 원예작물 품질향상을 통해 농가 경쟁력 강화

□ 사업계획

- 사업량 : 500ha(매년 100ha)
- 사업비 : 44,140백만원(국비 8,830, 도비 1,325, 시군비 11,915, 기타 22,070)
- 지원대상 : 채소·화훼류를 재배하고 농식품부 지정 농산물전문단지 및 일반 원예시설에 소속되어 공동선별·출하약정을 체결한 농업인
- 사업내용 : 척고인상, 양액재배시설, 점적관수, 자동개폐기, 환풍기, 차광·보광시설, 자동개폐기, 무인방제기, 제습기, 온·습도조절기 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	500	100	100	100	100	100	
사업비	계	44,140	8,828	8,828	8,828	8,828	8,828
	국비	8,830	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766
	도비	1,325	265	265	265	265	265
	시군비	11,915	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383
	융자	5,295	1,059	1,059	1,059	1,059	1,059
	자담	16,775	3,355	3,355	3,355	3,355	3,355

추진부서

식량원예과 원예산업팀 (☎6481)

1-9. 기후변화 대응 아열대과수 도입 및 재배기술 개발

◆ 기후변화에 선제적 대응을 위해 아열대과수 병해충방제 재배기술 개발로 농작물 안정생산 및 소득화 기반 구축

□ 필요성

- 기후 온난화로 인한 아열대과수 재배면적 증가로 확대 지원
- 안정생산을 위한 재배특성 파악 및 고품질 생산기술 개발 시급

□ 추진방침

- 소비자 기호도의 다양화에 따른 아열대과수 신작목 도입
- 아열대 과수 ICT 융복합기술 접목 시설 현대화 및 단지화 추진

□ 사업계획

- 대상작목 : 망고, 아테모야, 아보카도, 파파야 등 10개 작목
- 사업량 : 25과제
- 사업비 : 750백만원(국비 250, 도비 500)
 - 세부과제당(단위) 사업비 : 30백만원
- 사업내용 : 아열대과수 국내 적응성 검정, 고품질 재배기술 개발

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	25	5	5	5	5	5	
사업비	계	750	150	150	150	150	150
	국비	250	50	50	50	50	50
	도비	500	100	100	100	100	100
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

농업기술원 과수연구소 난지과수재배팀 (☎533-9816)

1-10. 친환경 농업혁신 시범 재배단지 조성

◇ 환경 미생물 등을 도입하여 친환경 농업혁신 시범 재배단지 조성으로 고부가가치 힐링 푸드 생산 단지화

□ 필요성

- 유기농을 포함한 친환경 미생물과 자연재배 기술을 도입한 시범단지를 조성하여 고부가가치 힐링푸드 생산 단지화 필요
- 지속 가능한 친환경농업 생산기반 구축으로 소비자 신뢰 확보와 웰빙식품 소비증가에 선제적 대응

□ 추진방침

- 유기농업 매뉴얼 적용 친환경 시범재배 단지 조성
- 친환경 미생물 배양 및 미생물 농업 기술보급 확대

□ 사업계획

- 사업량 : 56개 사업
- 사업비 : 13,820백만원(국비 2,860, 도비 2,525, 시군비 6,950, 자담 1,485)
- 사업내용 : 친환경 유기농업 내실화 시범단지 조성, 미생물 농업 활용 기술 확대보급

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	56	15	15	9	9	8	
사업비	계	13,820	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764
	국비	2,860	572	572	572	572	572
	도비	2,525	505	505	505	505	505
	시군비	6,950	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390
	융자						
	자담	1,485	297	297	297	297	297

추진부서

농업기술원 기술보급과 작물환경팀 (☎330-2772)

1-11. 산림작물 생산기반 확충

◆ 단기 소득 임산물 경쟁력 제고 및 산림산업화 기반 마련으로 임업인의 안정적인 소득창출

□ 필요성

- 친환경 청정임산물 생산기반 확대로 임업인 소득증대 도모
- 단기소득 임산물 경쟁력 제고 및 산림산업화 기반 마련

□ 추진방침

- FTA 등에 대비하여 생산시설의 규모화·집단화를 통한 경쟁력 제고
- 임산물 가공체계 기반구축 및 임산물 안전성 강화

□ 사업계획

- 사업량 : 100종(매년 산림버섯재배사 등 20종 사업)
- 사업비 : 71,996백만원(국비 18,362, 도비 778, 시군비 13,576, 융자 12,061, 자담 27,219)
- 지원대상 : 임업인, 생산자단체 등
- 사업내용 : 표고, 산나물 등 임산물 생산기반 시설 등 지원
 - (표고·밤) 재배사, 토양개량제, 톱باط표고배지 시설, 밤 노령목 관리 등
 - (산약초·산나물등) 작업로, 산림복합경영단지, 산림작물생산단지 등
 - (조경수 등) 관정시설, 컨테이너시설, 생산시설 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 종/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	100	20	20	20	20	20	
사업비	계	71,996	13,030	13,681	14,365	15,083	15,837
	국비	18,362	3,323	3,489	3,664	3,847	4,039
	도비	778	141	148	155	163	171
	시군비	13,576	2,457	2,580	2,709	2,844	2,986
	융자	12,061	2,183	2,292	2,406	2,527	2,653
	자담	27,219	4,926	5,172	5,431	5,702	5,988

추진부서

산림휴양과 산림경영팀 (☎7572)

02

친환경농업인 소득안정 및 유기농자재 공급

- ▣ 친환경농업 실천농가의 생산비 차액 보전으로 친환경농업 확산 유도
- ▣ 토양 지력증진을 위한 농자재 적정량 공급으로 농업환경 보전 강화

가. 추진방향

■ 친환경농업 실천농가의 농업환경 보전에 따른 공익적 기능과 안정적인 소득보전에 대한 직접지불제 지원

- 친환경 인증단계 및 인증품목에 따른 친환경농업 직접직불금, 유기·무농약 지속지불금 지원단가 차등지원으로 유기농 중심의 인증품목 다양화 유도
- 친환경 실천의 초기 소득 감소분 및 생산비 차액 보전과 유기인증 농가의 농작물 재해보험료 가입 시 자부담분(20%) 지원으로 재해로부터 농가 보호와 친환경농업 확산 도모

■ 과학적인 토양 양분관리 시스템 구축과 프로그램 운영

- 친환경농업 확산을 위한 영농기술 적용 기반 구축
 - 친환경 실천 농경지의 환경 및 생물 다양성 평가로 농업환경 관리 개선
 - 원예작물 토양환경 개선 및 토양병해충 피해예방을 위한 친환경 연작장해 경감제 지원
 - 작물별 적정 시비처방을 위한 토양검정과 토양화학성 변동 및 미생물 분포 조사
- 토양 종합검정실 운영과 유기재배 토양 양분관리 기술 개발
 - 농업용 수질, 토양 중금속, 농약 잔류량 분석 정보 농가 안내
 - 유기재배 토양의 양분수지 평가와 생산성 제고, 관리모델 개발

나. 사업별 추진지표

사 업 명	단위	연도별 사업량(추진지표)				
		'20	'21	'22	'23	'24
친환경농업 직접지불제	천ha	16	16	16	16	16
유기·무농약 지속지불제	천ha	18	18	18	18	18
유기농가 농작물재해보험료 지원	천ha	6	6	6	6	6
친환경농업 단지 조성	천ha	43	43	43	43	43
토양개량제 공급 지원사업	천톤	106	111	116	121	127
유기질비료 지원사업	천톤	507	512	517	522	527
친환경농자재 지원	천ha	6	6	6	6	6
원예작물 연작장해 경감제 지원	ha	400	400	400	400	400
친환경 퇴비 생산시설 현대화 사업	개소	5	5	5	5	5
친환경농업 내실화 정책추진 및 기술개발	과제	3	3	3	3	3
종합검정실 운영 및 기술지원	개소	21	21	21	21	21
자원순환형 유기재배 토양관리 기술개발	과제	3	2	3	3	2

2-1. 친환경농업 직접지불제

◆ 친환경농업 실천 농업인에게 소득 감소분 및 생산비 차이를 보전함으로써 친환경농업 확산을 도모

□ 필요성

- 친환경농업 실천농가의 초기 소득감소분 및 생산비 차이 보전
- 친환경농업 확산 및 농업의 환경보전기능 등 공익적 기능제고

□ 추진방침

- 친환경농업 직접지불제 확대를 통한 고품질농산물 생산 유도
- 친환경농업 실천농가의 소득 감소분을 보전하여 친환경농업 육성

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경농산물 인증을 받아 인증기관의 이행점검 결과 적격으로 통보 받은 자
- 사업량 : 80천ha
- 사업비 : 63,510백만원(국비)
- 사업내용 : 친환경농업 실천 농업인의 소득 감소분 및 생산비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천ha/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	80	16	16	16	16	16	
사업비	계	63,510	12,702	12,702	12,702	12,702	12,702
	국비	63,510	12,702	12,702	12,702	12,702	12,702
	도비						
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6331)

2-2. 유기·무농약 지속직불제

◆ 친환경직불금 정부지원 완료 이후 도 자체 지원으로 친환경 농산물 인증 상향 및 유지 실천 농가의 지속적인 실천기반 마련

□ 필요성

- 친환경 직불제 국비 지원이 축소 또는 만료 후(유기농 6년, 무농약 4년 이상)에도 유기농·무농약 인증 농가에 지방비 직불금을 지원하여 지속가능한 친환경 농업 실천 유도

□ 추진방침

- 친환경 재배에 따른 소득감소분 및 생산비 차이를 보전하여 친환경 실천 농가의 소득 유지는 물론 안정적 정착 유도

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경직불금 지원 이후 유기(6년차), 무농약(4년차)이상 지속적으로 친환경농산물 인증을 받은 자
- 사업량 : 90천ha
- 사업비 : 21,425백만원(도비 4,285, 시군비 17,140)
- 사업내용 : 유기농·무농약 지속 인증농지에 국비 직불금의 50% 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	90	18	18	18	18	18
사업비	계	21,425	4,285	4,285	4,285	4,285
	국비					
	도비	4,285	857	857	857	857
	시군비	17,140	3,428	3,428	3,428	3,428
	용자 자담					

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6331)

2-3. 유기농가 농작물 재해보험료 지원

◇ 유기농 인증농가의 농작물 재해보험 가입 부담완화, 무농약 인증농가의 인증단계 상향을 유도하여 유기농 중심 친환경농업 내실화

□ 필요성

- 유기인증 농가의 재해보험료 자부담분 지원(20%)으로 유기농가의 안정영농과 유기농 확산

□ 추진방침

- 무농약 단계에 있는 농가들이 안심하고 유기농으로 상향 인증을 받을 수 있도록 ‘농작물재해보험료’의 자부담 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 유기인증 농가 중 재해보험 가입농가
- 사업량 : 30천ha
- 사업비 : 3,250백만원(도비 975, 시군비 2,275)
- 사업내용 : 유기인증 농가 ‘농작물재해보험’ 가입 시 보험료 자담분(20%) 추가 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	30	6	6	6	6	6
사업비	계	3,250	650	650	650	650
	국비					
	도비	975	195	195	195	195
	시군비	2,275	455	455	455	455
	융자					
	자담					

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6322)

2-4. 친환경농업단지 조성

◆ 마을 및 들녘, 수계단위로 친환경농업 생산지역을 단지화하고, 인증단계 및 품목별 차등지원으로 다양한 형태의 친환경농업 실천기반 구축

□ 필요성

- 친환경농업 실천 단지별로 조직화하여 안정적 친환경농산물 생산체계 구축, 친환경농업에 필요한 공동방제비 등 지원으로 친환경인증 지속 확대
- 유기농자재, 미생물 활용 등을 통한 친환경농업 실천으로 자연환경 유지·보전

□ 추진방침

- 품목별 재배난이도 및 경영비를 고려한 단지조성비 지원으로 내실있는 친환경농업 단지 조성과 공동영농활동을 통한 생산비 절감 도모
- 품목별 사업비 차등지원 확대로 친환경농업 인증 품목 다양화 추진

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경농업을 실천하여 인증(유기, 무농약)을 받은 농가
- 사업량 : 215천ha
- 사업비 : 190,000백만원(도비 38,000, 시군비 152,000)
 - 평균 지원단가 : 884천원/ha
- 사업내용 : 친환경농업에 필요한 농기자재, 공동방제비 등 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	215	43	43	43	43	43	
사업비	계	190,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000
	국비						
	도비	38,000	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600
	시군비	152,000	30,400	30,400	30,400	30,400	30,400
	융자						
	자담						

추진부서

친환경농업과 유기농육성팀 (☎6341)

2-5. 토양개량제 공급 지원사업

◆ 규산 부족 논과 산성토양 밭 등에 3년 1주기로 규산·석회 등을 공급, 토양을 개량하여 친환경농업 실천기반 조성

□ 필요성

- 유효규산 함량이 낮은 농경지 및 산성토양에 토양개량제(규산·석회)를 공급하여 지력이 회복되도록 토양 개량
- 지력을 유지·보전하여 친환경농업 실천기반 조성

□ 추진방침

- 토양의 유효규산 함량을 작물재배에 적합한 157ppm으로 높이고, 밭 토양의 산도를 pH6.5 수준으로 향상

□ 사업계획

- 지원자격 : 농업경영체로서 토양개량제 공급신청서를 작성하여 농지소재지 읍·면·동에 신청한 자
- 사업량 : 581천톤
- 사업비 : 103,570백만원(국비 66,634, 도비 8,825, 시군비 28,111)
- 사업내용 : 규산, 석회, 패화석 공급(공급주기 3년 1주기)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천톤/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	581	106	111	116	121	127	
사업비	계	103,570	18,744	19,681	20,665	21,698	22,782
	국비	66,634	12,059	12,662	13,295	13,960	14,658
	도비	8,825	1,597	1,677	1,761	1,849	1,941
	시군비	28,111	5,088	5,342	5,609	5,889	6,183
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6332)

2-6. 유기질비료 지원사업

◆ 논, 밭 등 유기물 함량을 2~3% 수준으로 유지하기 위하여 유기질비료 및 가축분 퇴비 공급 비용 지원

□ 필요성

- 농축산 부산물의 자원화를 촉진하고 자원순환 농업을 정착하여 토양환경 보전을 통해 지속가능한 친환경농업 육성

□ 추진방침

- 토양내 유기물 함량 증대를 통한 화학비료 사용량 감축
- 환경친화적인 자연순환 농업의 정착 및 고품질 안전농산물 생산 유도

□ 사업계획

- 지원대상
 - 유기질비료(3종) : 혼합유박, 혼합유기질, 유기복합비료
 - 부속유기질비료(2종) : 가축분퇴비, 퇴비
- 사업량 : 2,585천톤
- 사업비 : 131,724백만원(국비)
- 사업내용 : 유기질비료 등급별 차등 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천톤/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	2,585	507	512	517	522	527	
사업비	계	131,724	25,834	26,089	26,345	26,600	26,856
	국비	131,724	25,834	26,089	26,345	26,600	26,856
	도비						
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6332)

2-7. 친환경농자재 지원

◇ 유기농업자재, 녹비작물 종자 등 친환경 농자재 지원으로 생산비 절감 및 친환경농업 확산 유도

□ 필요성

- 농약·화학비료 사용량 감소를 통해 지속가능한 농업 구현

□ 추진방침

- 토양 지력 증진을 통해 환경오염을 줄이고 유기농업 확산
- 유기농업자재·녹비작물 종자 구입비 지원으로 농가 부담 경감

□ 사업계획

- 지원대상 : 농업경영체로서 친환경농산물 인증을 받은 농업인 및 법인
 - 녹비작물 종자는 일반농업인도 지원 가능(유기농>무농약>일반농업인)
- 사업량 : 30천ha
- 사업비 : 17,500백만원(국비3,500, 도비1,575, 시군비3,675, 자담8,750)
 - 녹비작물종자(5종) : 헤어리베치, 녹비(청)보리, 호밀, 자운영, 수단그라스
 - 천적 및 유기농업자재(ha당) : 유기농 200만원, 무농약 150만원
- 사업내용 : 녹비작물 종자 및 유기농업자재 구입비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	30	6	6	6	6	6	
사업비	계	17,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	국비	3,500	700	700	700	700	700
	도비	1,575	315	315	315	315	315
	시군비	3,675	735	735	735	735	735
	용자						
	자담	8,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6332)

2-8. 원예작물 연작장애 경감제 지원

◆ 다년간 연작 중인 시설원예 및 노지채소의 토양환경 개선과 각종 토양 병해충 등 피해 예방으로 생산성 향상

□ 필요성

- 시설하우스 등 토양 훈증소독으로 노균병, 뿌리혹선충 등 병해충 발생 감소로 토양 환경개선 및 품질향상

□ 추진방침

- 시설원예 및 노지채소의 연작장애 경감을 위한 적용약제 공급 지원
- 지역 실정에 맞게 작목반·농가별 약제 구입, 마을별 공동방제로 효과 극대화

□ 사업계획

- 지원대상 : 경영체 등록 시설원예 및 노지채소 1,000㎡이상 재배농가(법인)
- 사업량 : 2,000ha
- 사업비 : 7,200백만원(도비 1,080, 시군비 2,520, 자담 3,600)
 - 지원기준(ha) : 3,600천원 * m²당 360원
- 지원약제 : 2019년 작물보호제 및 친환경농자재 등록제품
 - 고독성·생태독성 등 수질오염 및 자연환경파괴 약제 제외
 - ※ 약제 살포 및 세부 추진방법에 대해 시군단위 사전교육 실시 후 추진

□ 연도별 투자계획

(단위 : ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	2,000	400	400	400	400	400	
사업비	계	7,200	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440
	국비						
	도비	1,080	216	216	216	216	216
	시군비	2,520	504	504	504	504	504
	융자						
	자담	3,600	720	720	720	720	720

추진부서

식량원예과 원예산업팀 (☎6481)

2-9. 친환경퇴비 생산시설 현대화사업

◇ 가축분뇨 등을 원료로 1등급 이상 우수품질의 퇴비생산을 위한 시설개보수 사업비 지원으로 우량비료 생산 기반 구축

□ 필요성

- 노후화된 퇴비 생산시설 개보수 지원으로 우량비료 생산 기반을 구축하고 퇴비 품질향상을 통한 고품질 농산물 생산 지원

□ 추진방침

- 가축분뇨, 음식물폐기물 등을 원료로 한 우수 품질의 퇴비 생산
- 1등급 가축분·퇴비를 97%이상 생산 할 수 있도록 시설 개·보수 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 생산시설 개·보수 및 제품생산·관리장비 구입 지원
 - 생산시설 : 발효시설, 후숙창고(증·개축), 악취방지시설, 포장시설 등
 - 제품생산·관리장비 : 부숙도측정기, 수분측정기, 살포기, 페이로더, 스키로더 등
- 사업량 : 25개소
- 사업비 : 7,500백만원(국비 1,500, 시군비 1,500, 융자 2,250, 자담 2,250)
 - 개소당(단위) 사업비 : 300백만원
- 사업내용 : 생산시설 개·보수 및 제품생산·관리장비 구입 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	25	5	5	5	5	5	
사업비	계	7,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	국비	1,500	300	300	300	300	300
	도비						
	시군비	1,500	300	300	300	300	300
	융자	2,250	450	450	450	450	450
	자담	2,250	450	450	450	450	450

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6332)

2-10. 친환경농업 내실화 정책추진 및 기술개발 분석지원

◆ 전남 친환경농업 정책추진을 위한 친환경 농자재 및 농업환경(토양)분석 지원 및 친환경농법 신기술 연구개발 추진

□ 필요성

- 토양, 수질, 잔류농약 등 농업환경 분석 DB를 이용한 정책추진 확대
 - 토양개량제 차등지급, 농산물인증, 친환경 쌀소득 직불제, PLS 제도 등
- 농자재 규격생산 및 농업 신기술 개발 강화를 위한 과학적 분석 지원 필요

□ 추진방침

- 과학적 분석 자료를 통한 농업관련 정책추진 및 기술개발 지원
- 농자재 공정규격 및 특성 분석 지원으로 친환경 생태환경 관리 강화

□ 사업계획

- 사업량 : 15과제
- 사업비 : 880백만원(국비 180, 도비 700)
- 사업내용
 - 전남 생산·유통 농자재 관리감독을 위한 공정규격 분석 지원 : 약 150건/년
 - 토양개량제 지원 및 맞춤형 시비용 대표필지 토양검정 : 약 7,510건/년(시군 공동)
 - 친환경·유기농업 연구 등 신기술 개발을 위한 분석 지원 : 약 6,000건/년

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	15	3	3	3	3	3	
사업비	계	880	176	176	176	176	176
	국비	180	36	36	36	36	36
	도비	700	140	140	140	140	140
	시군비						
	융자 자담						

추진부서

농업기술원 친환경농업연구소 농업환경팀 (☎330-2502)

2-11. 종합검정실 운영 및 기술지원

◇ 종합검정실 운영 및 토양분석실 분석요원 전문화 지원

* 종합검정실 분석 실적 : '19) 90,000점 → '24) 95,000점

□ 필요성

- 안전 농산물 생산을 위한 각종 농업자원에 대한 분석기능 강화
- 친환경, GAP 인증, (쌀, 밭)직불제, 토양검정 등 검정진단 지원

□ 추진방침

- 토양검정실 운영내실화로 친환경농업 기초기반 확보
- 지역 특성 및 농업인의 요구 수용하는 현장위주 분석 진단

□ 사업계획

- 지원대상 : 종합검정실 운영 21개소
- 사업량 : 105개소(매년 21개소, 465천점)
- 사업비 : 3,330백만원(국비 1,665, 도비 125, 시군비 1,540)
- 개소당(단위) 사업비 : 25~35백만원
- 사업내용 : 기본 토양검정, 대표필지, 친환경 개량제, 액비 등 분석 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	105	21	21	21	21	21	
사업비	계	3,330	666	666	666	666	666
	국비	1,665	333	333	333	333	333
	도비	125	25	25	25	25	25
	시군비	1,540	308	308	308	308	308
	용자						
	자담						

추진부서

농업기술원 기술보급과 작물환경팀 (☎330-2773)

2-12. 자원순환형 유기재배 토양·양분 관리 기술개발

◇ 유기 자원 및 유용 미생물을 활용한 저비용·자원순환형 유기재배 토양 관리 모델 개발

□ 필요성

- 퇴비 등 유기자원 사용증가에 따른 자원순환형 양분관리 모델 개발 필요
- 친환경농업 등의 확대로 유용미생물 수요 및 농업미생물 시장 지속

□ 추진방침

- 가축분퇴비 등을 활용한 비료 대체 토양관리 시비모델 개발
- 유기재배 미생물 현장 대량배양 기술 개발을 통한 저비용·안전재배 실현
- 시설 과채류 유기재배 장기·안전생산을 유기액비 활용 기술개발

□ 사업계획

- 사업량 : 13과제
- 사업비 : 533백만원(도비)
- 사업내용
 - 가축분퇴비의 비료적 가치 구명 및 작물 맞춤형 퇴비 활용 기술 개발
 - 유기재배 활용 미생물 현장 배양용 배지 선별 및 실용화 기술 개발
 - 시설재배지 유기재배를 위한 토양양분관리 및 유기액비 활용 기술 개발

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	13	3	2	3	3	2	
사업비	계	533	91	91	117	117	117
	국비						
	도비	533	91	91	117	117	117
	시군비						
	융자 자담						

추진부서

농업기술원 친환경농업연구소 농업환경팀 (☎330-2502)

03

손쉽게 실천할 수 있는 혁신 기술 보급

- ▣ 농업인 실천이 쉬운 표준화된 친환경 농법을 품목별로 개발
- ▣ 친환경농자재 생산과 작물재배 과정을 매뉴얼화하여 보급

가. 추진방향

■ 친환경농업 실천현장 문제해결을 위한 현장 기술지원단 운영

- 저비용 유기농법, 농자재 자가 제조기술 확대 보급
 - 농업기술원 기술지원단 운영 및 시군 기술센터 전담지도사 배치
- 저비용 무제초제 농법 추진으로 벼농사 제초비용 절감
 - 벼농사 친환경 농업단지에 새끼우렁이 농법 전면 확대 추진

■ 현장 활용 가능한 유기재배 실천 기술개발 보급

- 누구나 쉽게 실천할 수 있도록 고효율의 표준화된 농법 개발
 - 주요 작물별 유기재배 실천기술 종합 매뉴얼 개발
- 작목별 영농단계(형태)별 친환경농업실천 기술개발·보급
 - 작물별 시기별 유기재배 신기술 및 성공모델 수집·보급
 - 우리 지역에 맞는 벼 신품종 및 수출 원예작물 신품종 육성

■ 저비용 친환경농업으로 생산비 절감과 농가 소득증대

- 자연자원을 활용한 농법 등 저비용 고효율 유기재배 지도
 - 농업용 유용 미생물 산업화 및 목록공시를 통해 제품 검증 강화
 - 천연자원 생물약 병해충 방제기술 및 저비용 유기재배 기술 보급
- 기후변화 대응 농업기술 개발로 고품질 농산물 생산의 안정화
 - 스마트팜 혁신밸리 실증사업 및 외래해충 통합정보시스템 구축
 - 시설과채류 생산 농가 수정별 지원 등

나. 사업별 추진지표

사업명	단위	연도별 사업량(추진지표)				
		'20	'21	'22	'23	'24
친환경농업 현장 기술지원단 운영	반	1	1	1	1	1
새끼우렁이 농법 지원	천ha	65	65	65	65	65
주요 작물별 유기재배 실천기술 종합 매뉴얼 개발	작목	3	3	2	1	1
유기농업 신기술 및 성공모델 수집·보급	종	5	5	5	5	5
벼 신품종 육성 및 저비용 유기재배 기술 개발	건	10	10	10	10	10
천연자원 이용 생물약 및 병해충 방제기술 개발	건	2	2	2	3	2
친환경농산물 기능성 효과검증 연구	건	7	7	8	7	7
원예특용작물 신품종 육성 및 고품질 생산 기술개발	건	21	21	22	22	23
원예특용작물 유기재배 기술 및 매뉴얼 개발	건	3	3	3	5	6
전남 쌀 품질 고급화 기술 보급	개소	21	21	21	21	21
유용미생물 생산·공급 및 교육기술 지원	개소	20	20	20	20	20
발작물 품질 고급화 기술 보급	개소	4	4	4	4	4
원예작물 친환경 유기재배 기술 보급	개소	10	10	10	10	10
친환경농업 유용미생물 산업화 기술개발	건	10	10	10	10	10
마이크로바이옴 활용 친환경농업 육성	식	1	1	1	1	1
스마트팜 혁신밸리 실증사업	개소	4	4	4	4	4
곤충산업 농촌 신활력 플러스 사업	식	1	1	1	1	1
외래해충 DNA 바코드 기반 모니터링 기법 개발	식	1	1	1	1	1
주요 외래해충의 유전적 특성 분석	식	1	1	1	1	1
시설 과채류 농가 수정별 지원 사업	식	1	1	1	1	1
친환경 농생명 연구센터 운영	식	4	2	2	2	2

3-1. 친환경농업 현장 기술지원단 운영

◇ 친환경 인증면적 확보, 농업인 의식함양 교육을 위한 도·시군 전문 담당 지도사 배치 밀착 지원

□ 필요성

- 친환경농업 실천 현장애로사항과 민원을 신속히 해결하고 유기농업기술이 정착될 수 있도록 분야별 기술지원 강화

□ 추진방침

- 도 단위 전문가로 구성된 현장기술지원반 편성 운영
- 시군 친환경농업 단지별 전문 담당지도사 배치 밀착지원

□ 사업계획

- 사업량 : 매년 1개반 운영
- 사업비 : 100백만원(도비)
- 사업내용
 - 도 단위 연구·지도·민간전문가로 구성된 기술지원단 편성 운영
 - 시군 친환경농업 단지별 기술센터 전담지도사 배치 운영(단지당 1명)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 반/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	5	1	1	1	1	1
사업비	계	100	20	20	20	20
	국비					
	도비	100	20	20	20	20
	시군비					
	융자					
	자담					

추진부서

농업기술원 기술보급과 작물환경팀 (☎330-2772)

3-2. 새끼우렁이 농법 지원

◆ 벼농사 제초비용 절감 등 저비용 친환경농업을 실천하고, 일반담 농가에도 지원하여 친환경 신규인증 기반 구축

□ 필요성

- 저비용 무제초제 농업 실현으로 농업환경 보전 및 친환경 전남 쌀 이미지 제고
- 친환경농업 신규인증 기반 구축 및 벼농사 제초비용 절감

□ 추진방침

- 벼 친환경농업단지에 새끼우렁이를 지속 보급하고, 관행농가에도 보급하여 친환경농업단지의 비의도적 오염방지 및 신규 인증기반 확충
- 새끼우렁이 사용 후 월동에 따른 피해 최소화를 위해 우렁이 일제수거기간 운영, 관련 교육 강화 등 방지대책 적극추진

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경농업 실천농가 및 일반담 농가
- 사업량 : 325천ha(매년 65천ha)
- 사업비 : 39,000백만원(도비 3,900, 시군비 31,200, 자담 3,900)
- 사업내용 : 논 제초용 새끼우렁이 구입비용(120천원/ha) 지원
- 공급량은 ha당 12kg으로 농가별 공급희망시기에 맞춰 적기공급 추진

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	325	65	65	65	65	65	
사업비	계	39,000	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800
	국비						
	도비	3,900	780	780	780	780	780
	시군비	31,200	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240
	융자						
	자담	3,900	780	780	780	780	780

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6331)

3-3. 주요작물 유기재배 종합 매뉴얼 개발 및 현장적용 강화

◇ 원예작물 유기재배 확대 강화로 친환경농업 도정목표 달성

□ 필요성

- 전남 농가소득 향상을 위한 원예작물 인증 및 기술개발 강화 필요
 - 전남 작목별 총면적 대비 친환경면적 비율 : 벼 14.8% > 과수 5.6 > 채소 1.4
- 친환경재배 개발기술 확대보급을 위한 시범단지 현장적용 강화 필요

□ 추진방침

- 친환경 품목 다양화를 위한 원예작물(노지채소) 유기재배 매뉴얼 개발 강화
- 기 개발 유기농업기술의 시범단지 현장적용으로 기술성과 확대
- 대학, 기업체, 농업인, 기술원 공동 참여로 실증재배와 매뉴얼 개발

□ 사업계획

- 사업량 : 10개 작목
- 사업비 : 549백만원(도비)
- 사업내용
 - 원예작물 유기재배 종합관리기술 및 농가활용 매뉴얼 작성 : 5개 작목
 - 친환경농업 현장모델 개발과 작목별 시범단지 실증 연구 : 5개 작목

□ 연도별 투자계획

(단위 : 작목/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	10	3	3	2	1	1	
사업비	계	549	177	177	65	65	65
	국비						
	도비	549	177	177	65	65	65
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

농업기술원 친환경농업연구소 농업환경팀 (☎330-2502)

3-4. 유기농업 신기술과 성공모델 수집·보급

◆ 유기농업 내실화를 위한 신기술 및 성공사례 수집, 전파
* 매뉴얼 및 책자 발간 : 연 5종

□ 필요성

- 유기농업 정착을 위한 신기술 홍보 및 성공모델 보급
- 유기농산물 재배기술 정착 및 선진국 수준의 안전농산물 생산기반 구축

□ 추진방침

- 현장 경험에 의해 검증된 우수실천사례 수집 검증 보급
 - 수집된 사례 실증시험 등 과학적 검증 후 확산
- 시군 친환경농업 단지별 전문 담당지도원 배치 밀착지원

□ 사업계획

- 사업량 : 25종(연 5종)
- 사업비 : 100백만원(도비)
- 사업내용
 - 작물별 유기재배 매뉴얼 및 책자 발간
 - 시기별 작물별 유기재배 실천기술 리플릿 제작 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 종/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	25	5	5	5	5	5
사업비	계	100	20	20	20	20
	국비					
	도비	100	20	20	20	20
	시군비					
	융자 자담					

추진부서

농업기술원 기술보급과 작물환경팀 (☎330-2772)

3-5. 벼 신제품 육성 및 저비용 유기재배 기술 개발

- ◆ 전남 쌀 수량과 가치 향상 5~7%, 소득증대 10백억원('24)
- ◆ 유기농쌀 안정생산 기반 조성 및 쌀 수출 시장 확대를 통한 수급 안정

□ 필요성

- 전남도는 최대 쌀 생산지이나 단위면적당 수량 낮음('18)
 - 154,970ha(21%), 766천 톤(19.8%), 수량 495kg/10a(전국 95%)
- 유기농식품 수요 증가 및 쌀 시장 개방으로 수출용 유기쌀 재배 확대 필요
 - 유기농식품 시장규모('16) : 미국 46%, 독일 11, 프랑스 8, 중국 7 순

□ 추진방침

- 전남 쌀 품질향상, 명품화 및 소득향상을 위한 최적 품종개발
- 지속가능한 벼 유기재배 기술 및 국제기준에 적합한 윤작모델 개발

□ 사업계획

- 지원대상 : 벼 신제품 육성 및 보급, 벼 유기재배 기술개발
- 사업량 : 50개 사업
- 사업비 : 1,000백만원(국비 500, 도비 500)
- 사업내용
 - 기능성, 고품질 및 친환경재배 벼 적응 신제품 개발, 전남 쌀 명품화
 - 유기재배 윤작모델 : 벼, 밀, 헤어리베치, IRG, 울무 등 5작목 4작형

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	50	10	10	10	10	10	
사업비	계	1,000	200	200	200	200	200
	국비	500	100	100	100	100	100
	도비	500	100	100	100	100	100
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

농업기술원 식량작물연구소 작물연구팀 (☎330-2524)

3-6. 천연자원 이용 생물약 및 병해충 방제기술 개발

- ◆ 병해충별 저비용 친환경 방제기술 개발 및 현장 실용화
- ◆ 작목별 유기재배 매뉴얼 개발을 위한 병해충 방제기술 지원

□ 필요성

- 농업환경 변화 및 병해충의 내성 발달로 문제 병해충 지속 출현
- 저비용 친환경 병해충 관리기술 개발로 농업생산성 안정화

□ 추진방침

- 식물추출물, 미생물 및 병해충 생리생태 이용 친환경 방제제 개발
- 시판 유기농업자재의 효과검정을 통한 방제효율성 향상

□ 사업계획

- 사업량 : 11건
- 사업비 : 570백만원(국비 150, 도비 420)
- 사업내용
 - 진딧물류 등 병해충 생리생태 이용 친환경 방제기술 개발 : 4건
 - 우수 유기농업자재 선발 신속 정보제공으로 농업현장 접목 : 5건
 - 돌발·외래병해충 발생현황 모니터링 및 신속 대응기술 개발 : 1건
 - 드론 활용 병해충 예찰 및 방제기술 생력화 기술개발 : 1건

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	11	2	2	2	3	2	
사업비	계	570	110	110	110	110	110
	국비	150	30	30	30	30	30
	도비	420	80	80	80	80	90
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서 농업기술원 친환경농업연구소 농업환경팀 (☎330-2506)

3-7. 친환경 농산물 기능성 효과 검증 연구

◆ 지역 농특산자원의 기능성 활용성 신소재 개발 및 산업화

- * 농특산물 기능성 및 향장제품 소재화 : '20) 2건 → '24) 8
- * 차 기능식품 지표성분 및 제품 소재화 : '20) 2건 → '24) 8
- * 고부가가치 아열대 과수 소재 발굴 및 산업화 : '22) 11건 → '24) 6

□ 필요성

- 소비 트렌드 변화로 기능성 식품 및 치유 향장제품 시장 성장 중
 - 국내 건기식 시장규모 : ('15년) 2.9조원 → ('16) 3.1 → ('17) 3.8
- 녹차, 아열대 과수의 건강기능성 제품 소재화 및 이용기술 수요 증가
 - 카테킨(항산화, 혈중콜레스테롤저감, 체지방감소), 데아닌복합추출물(기억력개선)

□ 추진방침

- 지역 농특산물 기능성 효능평가 및 질환 치유형 향장제품 소재 개발
- 차 기능성 구멍 및 고부가가치 소재화로 소비 확대 차 산업 활성화
- 아열대 과수 작용기전 및 기능성 평가, 소재개발 및 실용화 연구

□ 사업계획

- 사업량 : 36건(가공유통 10, 차 10, 과수 16)
- 사업비 : 2,430백만원(국비 920, 도비 1,510)
- 사업내용
 - 도내 농특산자원 기능성 효능 평가 및 치유 향장소재 선발
 - 노인성 질환 맞춤형 소재 및 소스류 등 향미 소재 개발
 - 신제품 차나무, 찻잎 이용 기능성 분석 및 소재화, 상품 개발
 - 아열대 과수 대사성 및 노인성 질환 맞춤형, 향미 소재 제품개발

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	36	7	7	7	7	7	
사업비	계	2,430	462	462	582	462	462
	국비	920	160	160	280	160	160
	도비	1,510	302	302	302	302	302
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

농업기술원 친환경농업연구소, 차산업연구소, 과수연구소 ☎ 330-2511, 853-5155, 533-9816

3-8. 원예특용작물 신품종육성과 고품질 생산기술 개발

◆ 수출유망 원예작물, 차·난지과수 신품종 육성 및 기후변화 대응한 아열대 작물 선발, 도입 기계화 안정생산 고품질 재배기술 개발

- * 고품질 신품종 육성 : '20) 7품종 3.2ha → '24) 15품종 8ha
- * 안정생산 기술 개발 : '20) 9작목 18건 → '24) 18작목 30건

□ 필요성

- 수출 유망채소 신품종 로얄티 급증 및 채소 고품질 생산기술 미확립
- 내재해, 기능성 차나무 품종육성 재배개발 및 산업 경쟁력 증대
- 기후변화 대응 아열대 과수 신품종 육성 및 품질향상 기술개발 필요

□ 추진방침

- 유망 채소, 차, 과수 신품종 육성 및 규격품 향상과 연중생산 시스템 구축
- 기후변화 대응 차, 아열대, 난지과수 재배법 개발 및 국제 경쟁력 제고

□ 사업계획

- 사업량 : 109건(원예 74, 차 5, 과수 30)
- 사업비 : 4,539백만원 (국비 2,235, 도비 2,304)
- 사업내용
 - 양념 채소, 딸기 고품질 신품종 육성 및 보급묘 인증제 기반 구축
 - 기후변화에 대응한 원예작물 기계화 고품질 안정생산 기술 개발
 - 차 신품종 육성 및 육성품종의 재배법 구명 : 1건/년
 - 난지과수 신품종 육성(참다래, 비파, 석류, 무화과, 만감류 등)보급
 - 소비확대 중소과(배, 사과) 품종선발 및 재배법 개발
 - 기후변화 대응 이상 환경 적응 품종 육성 및 신작목 도입
 - 난지과수 수출 품질향상 기술 및 농작업 간소화 시스템 개발

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	109	21	21	22	22	23	
사업비	계	4,539	827	868	928	948	968
	국비	2,235	407	412	462	472	482
	도비	2,304	420	456	466	476	486
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

농업기술원 원예연구소, 차산업연구소, 과수연구소 ☎ 330-2543, 853-5155, 533-9816

3-9. 원예특용작물 유기재배 매뉴얼 개발

- ◆ 전남 우위 원예작물 난지과수 매뉴얼 개발 및 현장 실용화
 - * 매뉴얼 개발(원예 8, 과수 7) : '20) 2건 → '21) 2 → '23) 6 → '24) 5
- ◆ 차나무 유기재배 실증재배 연구 및 매뉴얼 개발
 - * 전남 차 유기 인증면적 확대 : '20) 45% → '22) 50 → '24) 60

□ 필요성

- 세계 유기농 식품 시장규모는 591억 달러로 매년 5~20%씩 성장
- 식품 안전성에 대한 소비자들의 사회적 요구도 증가로 최소 투입 유기재배 농가가 늘어나고 있어 재배기술 정립이 필요
- 과수 유자, 무화과, 참다래 신품종 육성 및 유기재배 기술 확립

□ 추진방침

- 원예작물 유기재배 기술 현장 실용화 및 주산단지 조성, 판로확대
- 대학교, 기업체 등 농업관련 기관·단체 공동 참여로 기술연구와 매뉴얼 제작
- 난지과수 재배농가 현장적용이 용이한 유기재배 기술 개발

□ 사업계획

- 사업량 : 20건(원예 8, 차 5, 과수 7)
- 사업비 : 1,420백만원(국비 490, 도비 930)
- 사업내용
 - 엽근채류(논양파, 양배추) 유기재배 안정생산 현장 실용화 기술 개발
 - 농산물 생산 토양·양분관리, 유기재배 병해충 방제기술 및 매뉴얼 발간
 - 국산품종 이용 차 유기 재배법 종합 실증 연구 및 매뉴얼 발간
 - 난지과수(무화과, 왕대추 등 7종) 유기재배 기술개발 및 현장적용연구

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	20	3	3	3	5	6	
사업비	계	1,420	204	259	299	319	339
	국비	490	70	100	100	100	120
	도비	930	134	159	199	219	219
	시군비						
	용자 자담						

추진부서

농업기술원 원예연구소, 차산업연구소, 과수연구소 ☎ 330-2543, 853-5155, 533-9816

3-10. 전남쌀 품질고급화 기술보급

◆ 전남쌀 품질고급화를 위한 매뉴얼 개발 보급 및 브랜드화
* 친환경 기술보급 : 연 21개소

□ 필요성

- 소비자의 안전 농산물에 대한 수요 지속적 증가
- 소득이 증가하면서 고품질 농산물에 대한 수요 증가 대비 친환경 고품질 전남 쌀 생산으로 경쟁력 향상

□ 추진방침

- 친환경 고품질 쌀 생산에 대한 농업인 교육 강화
- 벼 유기재배 종합 매뉴얼 적용 안전한 쌀 생산 · 녹비작물 재배 지력 향상, 새끼우렁이 제초, 병해충 친환경 방제
- 지역 특성에 맞는 브랜드 개발 상품화

□ 사업계획

- 사업량 : 105개소(연 21개소), 1,975ha
- 사업비 : 4,200백만원
- 사업내용
 - 잡초 및 병해충 방제를 위한 친환경 농자재 지원
 - 포장지 제작 및 브랜드화 상품화 추진

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	105	21	21	21	21	21
사업비	계	4,200	840	840	840	840
	국비					
	도비	1,260	252	252	252	252
	시군비	1,680	336	336	336	336
	용자					
	자담	1,260	252	252	252	252

추진부서

농업기술원 기술보급과 작물환경팀 (☎330-2772)

3-11. 유용미생물 생산·공급 및 교육 기술 지원

◆ 유용미생물 생산·공급 확대로 친환경농업 생산비 절감 도모

- * 유용미생물 공급 확대 : '20) 2,600톤 → '24) 3,000톤
- * 유용미생물 효과검증 실증 시험포 운영 : 시군당 1작목/년 선정·교육·홍보

□ 필요성

- 유용미생물 생산·공급 및 교육 지원으로 친환경농업 생산비 절감을 통한 미생물 활용 확산 및 농가 소득증대

□ 추진방침

- 시·군 농업기술센터 내 유용미생물 생산·공급 및 교육기술 지원
- 농업인이 직접 제조·활용할 수 있는 자연농업 미생물 교육 강화

□ 사업계획

- 지원대상 : 시·군 농업기술센터 내 유용미생물 생산·공급시설
- 사업량 : 20개소/년
- 사업비 : 4,250백만원(도비 1,275, 시군비 2,975)
 - 개소당(단위) 사업비: 40~45백만원/년
- 사업내용
 - 유용미생물 생산시설 운영 및 미생물 확대 공급 운영·기술 지원
 - 자연농업 미생물 교육 및 유용미생물 배양실 전담 지도사 전문성 확보

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	100	20	20	20	20	20	
사업비	계	4,250	800	825	850	875	900
	국비						
	도비	1,275	240	247.5	255	262.5	270
	시군비	2,975	560	577.5	595	612.5	630
	융자						
	자담						

추진부서

농업기술원 기술보급과 축산기술팀 (☎330-2793)

3-12. 발작물 품질고급화 기술 보급

◆ 발작물 안전생산 기반 구축 및 기술 보급

* 발작물 기반 구축 : '19) 2개소 → '20) 6개소 → '22) 12개소 → '24) 22개소

□ 필요성

- 소비자의 친환경 안전농산물 수요 증가로 발작물 안전생산 기반 구축
- 푸드플랜 기반구축을 위한 친환경농산물 안정생산 기술보급 확대

□ 추진방침

- 친환경 농산물 안정생산 종합기술 투입으로 발작물단지 조성
- 생산비 절감을 위한 기계화 및 유통 강화를 통한 소비 활성화

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경 발작물 재배를 희망하는 농업인
- 사업량 : 20개소
- 사업비 : 3,000백만원(도비 900, 시군비 1,200, 자담 900)
 - 개소당(단위) 사업비 : 30~80백만원
- 사업내용 : 친환경 재배지 관리 및 미생물 등 활용 병해충 방제

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	20	4	4	4	4	4	
사업비	계	3,000	600	600	600	600	600
	국비						
	도비	900	180	180	180	180	180
	시군비	1,200	240	240	240	240	240
	용자						
	자담	900	180	180	180	180	180

추진부서

농업기술원 기술보급과 작물환경팀 (☎330-2773)

3-13. 원예작물 친환경 유기재배 기술 보급

◆ 유기농 원예작물 생산단지 규모화를 통한 특화단지 조성
 * 유기농 단지조성 : '20) 10개소 → '21) 20 → '22) 30 → '23) 40 → '24) 50

□ 필요성

- 식품의 안전성에 대한 소비자 요구 반영을 위한 유기재배 보급
- 유기농산물 안정생산 기술보급으로 유기재배 면적 확대

□ 추진방침

- 저농약 농산물 인증폐지에 따른 친환경농가 유기농 전환 유도
- 유기농 원예·특용작물 가공업체와 연계한 안정적 판로 개척

□ 사업계획(2020~2024)

- 지원대상 : 유기농을 희망하는 친환경재배 단지 및 농업인
- 사업량 : 50개소(매년 10개소)
- 사업비 : 1,000백만 원(도비 300, 시군비 400, 자담 300)
 - 200백만원/년(개소당 20백만 원×10개소)
- 사업내용 : 유기재배 및 병해충 관리 매뉴얼 적용 친환경종합기술 투입
 * 주요 과제·업체류 진딧물 방제 요령 시군 공유를 통한 자체 교육 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	50	10	10	10	10	10	
사업비	계	1,000	200	200	200	200	200
	국비						
	도비	300	60	60	60	60	60
	시군비	400	80	80	80	80	80
	융자						
	자담	300	60	60	60	60	60

추진부서

농업기술원 기술보급과 원예특작팀 (☎330-2784)

3-14. 친환경농업 유용미생물 산업화 기술개발

◆ 친환경농업 실천을 위한 유용미생물 산업화 기술개발 및 보급 확대

* 연평균 성장률(CAGR) : '19) 2% → '20) 3% → '22) 5% → '24) 6%

□ 필요성

- 유용미생물 활용 병해충 방제 소재(미생물, 곤충, 천연활성물질) 및 면역강화 친환경 소재 개발 등 농업 미생물의 효율적 활용기술 개발 필요

□ 추진방침

- 농가 보급용 종균·미생물 배지 연구개발과 제형화 지원
 - 유용미생물 제품 기술이전 및 친환경 농가 보조사업 지원
- 미생물 제품 대량 배양기술 개발 및 산학연계 산업화 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 농업인, 시군농업기술센터, 유기농자재 제조 관련 기업
- 사업량 : 50건(농업인 10, 시군 30, 기업 10)
- 사업비 : 10,000백만원(국비 5,600, 도비 4,400)
- 사업내용 : 유용미생물 대량생산기반 연구장비 구축으로 친환경농업 선도 산업화 지원
 - 유용미생물 현장 실증 및 특성 연구
 - 토착미생물 분리동정 및 적용방법 연구
 - 토양 환경 개선 및 병해충 방제용 미생물 선발 및 효과 검정
 - 작목별 농업미생물 사용 방법 개발 및 농가 보급체계 구축
- 농업미생물제 환경생태학적 독성 및 안전성 평가

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	50	10	10	10	10	10	
사업비	계	10,000	5,000	2,000	2,000	500	500
	국비	5,600	3,000	1,000	1,000	300	300
	도비	4,400	2,000	1,000	1,000	200	200
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

3-15. 마이크로바이옴 활용 친환경 농업 육성

◆ 마이크로바이옴 기반 병해충 방제 제품개발, 산업화를 통한 농가소득 증대 및 농업환경개선 기여

* Microbiome(미생물 유전체) : 동물체 내에 있는 미생물 유전정보

□ 필요성

- 최근 경지면적 감소, 에너지 고갈, 안전성 문제 등으로 열악해지는 농업환경에 대처할 수 있는 새로운 소재 필요
- 식물-미생물 파이토바이옴(phytobiome)을 활용한 친환경 농업 자재 개발 및 산업화를 통한 친환경 농업 애로사항 해결

□ 추진방침

- 마이크로바이옴 활용 친환경 병해충 방제 소재개발
- 센터보유 유기농업자재 활용한 농업환경개선 제품개발 및 산업화

□ 사업계획

- 지원대상 : 농업인, 농자재 관련 기업
- 사업량 : 5식(작물병해충 방제 농자재, 생육용 농자재, 마이크로바이옴기반 소재 발굴, 유용미생물 산업화 등)
- 사업비 : 500백만원(도비)
- 사업내용 : 주요작물 토양 근권의 식물-미생물 마이크로바이옴 프로파일 구축으로 연작 및 병해충 방제법 수립
 - 유용 마이크로바이옴 소재발굴, 특허등록 / 친환경농업용 자재개발 및 산업화
 - 농업환경개선용 유용 마이크로바이옴 제품 개발 및 산업화

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	500	100	100	100	100	100
	국비						
	도비	500	100	100	100	100	100
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

3-16. 스마트팜 혁신밸리 실증사업

◆ 세계적인 첨단농업 융복합 단지인 스마트팜 혁신밸리 지정에 따라 고흥군 4.5ha 실증단지에 한국형 친환경기술 실증

□ 필요성

- 스마트팜 연관기업 제품, 품질 및 호환성 실증
- 원물 수요기업-연구기관-농업인 공동 R&D 및 실증연구

□ 추진방침

- 실시설계-인프라구축-실증사업(친환경농자재, PLS, 친환경농산물 재배 실증)을 통한 한국형 스마트팜 친환경기술 실증

□ 사업계획

- 살균제, 살충제, 성장조정제 등 PLS 실증 : 총 700백만원
 - 사업비 : 국비 500, 민간 200백만원
 - 산업체가 PLS 기준에 부합하는 친환경 병해충 방제제 개발을 위한 현장 실증실험 실시
- 스마트팜 농산물 친환경 실증 : 총 2,000백만원
 - 사업비 : 국비 1,500, 지방비 300, 민간 200백만원
 - 사업내용 : (주)현농, 자연과미래, 엔텍 등 친환경농자재 기업이 개발한 병해충 방제제의 스마트팜 농산물 친환경인증을 통한 안심먹거리 제공과 수출활로 개척
- 친환경 농자재 활용 농산물 생산기술 실증 : 총 600백만원
 - 사업비 : 국비 350, 지방비 200, 민간 50백만원
 - 사업내용 : (주)현농, (주)건영바이오, 엔텍, 서울환경산업 등 10여개 업체, 스마트팜에 드론 등을 활용한 병해충 방제 실증
- 플라즈마기술 등 첨단기술 실증 : 총 3,000백만원
 - 사업비 : 국비 2,100, 지방비 500, 민간 400백만원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	20	4	4	4	4	4	
사업비	계	6,300	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260
	국비	4,450	890	890	890	890	890
	도비	500	100	100	100	100	100
	시군비	500	100	100	100	100	100
	용자						
	자담	850	170	170	170	170	170

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

3-17. 곤충산업 농촌 신활력 플러스 사업

◆ 곤충을 활용한 창업, 소득 연계 및 산업화와 연계한 농촌 신활력 사업으로
소득 창출

□ 필요성

- 농촌 고령화 및 인구감소 절벽에 직면한 현 상황에서 신활력 동력사업 필요
- 최근 곤충산업의 성장이 두드러지는 상황에서 곤충을 활용한 창업, 소득 연계 방안 및 산업화와 연계한 농촌 신활력 사업이 필요

* 곤충 판매액 : 꽃무지 866억원, 장수풍뎅이 224억원, 갈색거저리 95억원, 귀뚜라미 57억원, 사슴벌레 12억원, 동애등에 9억원, 나비 8억원

* 한국농촌경제연구원(2015)

□ 추진방침

- 지역 곤충자원 산업화 지원센터의 지역 불균형 해소를 위한 ‘호남권 곤충소재 융복합센터’ 추진 공모(농식품부)

※ 친환경농생명연구센터 지역연계협력사업 수행 현황

- 곡성영월 곤충산업 클러스터 구축(49억, '13.~'15.): 곤충바이오센터 구축
- 구곡담 벌산업육성 생태계 조성(24억, '16.~'18.): 동결건조동 구축

□ 사업계획

- 사업량 : 5식
- 사업비 : 7,000백만원(국비 3,500, 도비 1,750, 시군비 1,750)
- 사업내용
 - 신규 일자리 창출을 위한 곤충 창업 교육 및 곤충을 활용한 식·의약·사료 신규 제품개발 지원을 통한 소득연계 추진
 - 곤충 제품 가공 장비 업그레이드 구축으로 신규 제품 보급 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	7,000	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	국비	3,500	700	700	700	700	700
	도비	1,750	350	350	350	350	350
	시군비	1,750	350	350	350	350	350
	융자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

3-18. 외래해충 DNA 바코드 기반 모니터링 기법 개발

◆ 선박 검출 외래해충에 대한 생물학적 특징 분석 및 유입 경로 추적을 통해 침입 해충에 대한 선제적 대응 방안 마련

□ 필요성

- 선박 등 운송 장비에 의한 편승자 해충에 대한 관리 방안 요구
- 생물안보(Biosecurity) 위험 관리를 위해 해충에 대한 더욱 정확한 분석을 실시할 수 있도록 적절한 정보 수집
- 외래해충 유입을 신속히 차단하기 위해 편승자 해충의 정확한 생물 종 동정 기법 및 유입 빈도 분석을 통한 위험 경감 방안 구축

□ 추진방침

- 선박검출 외래해충의 생물학적 특징 분석 및 통합정보 DB구축을 통한 외래해충 통합 정보 시스템 구축

□ 사업계획

- 사업량 : 1식
- 사업비 : 750백만원(국비)
- 사업내용
 - 선박에서 검출된 해충 샘플 확보 및 해충 검출 선박의 항해 정보 DB 구축
 - 선박에서 검출된 해충의 DNA바코드 분석 및 통합 분류학적 정보 DB 구축

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	1	1	1	1	1	1	
사업비	계	750	150	150	150	150	150
	국비	750	150	150	150	150	150
	도비						
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

3-19. 주요 외래해충의 유전적 특성 분석

◆ 주요 외래해충의 유전적 특징 분석 및 종 판별 시스템 구축을 통해 침입 해충에 대한 통합적 대응 방안 마련

□ 필요성

- 우리나라에 유입된 외래 생물의 환경적 문제 관리 방안 미흡
- 주요 항구가 위치하는 전남 지역은 외래종의 청정 구역이 될 수 없음
- 유관기관(농림축산검역본부, 국립생태원 등)과의 연구로 외래종의 종판별 정보 확보 등 국가생물자원 보전 노력 필요

□ 추진방침

- 외래해충(붉은불개미 등)의 생물학적 특징 분석 및 종판별을 위한 통합 종판별 시스템 구축

□ 사업계획

- 사업량 : 5식
- 사업비 : 1,500백만원(국비)
- 사업내용
 - 침입 외래해충의 종판별과 침입 루트 정보 확보 및 DB구축
 - DB구축과 병행하여 침입 외래 해충에 대한 정확한 종판별 방법 개선
 - 외래해충의 유전적 특징 분석 및 정확한 종판별을 통해 통합적 대응 방안 마련

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	1,500	300	300	300	300	300
	국비	1,500	300	300	300	300	300
	도비						
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

3-20. 시설과채류 농가 수정벌 지원사업

◆ 시설과채류 농가의 수정벌로 활용되고 있는 외래종인 서양뒤영벌(*Bombus terrestris*)을 대체할 토종 수정벌 대량생산 기술개발 및 농가 보급

□ 필요성

- 도내 수정벌이 활용되는 주요 작물은 토마토(70%)와 딸기(10%)이며, 특히 전남 토마토 재배면적은 약 1,000ha로 전국 2위 수준
- 서양 뒤영벌은 외래종으로 일부 과채류에 대한 수정벌 활용에 제약
- 최근에는 노지 시설 과일인 블루베리에도 활용되고 있는 상황으로 외래종인 서양 뒤영벌을 대체할 토종 뒤영벌 생산 기술개발 필요

□ 추진방침

- 시설과채류 수정벌로 활용되고 있는 서양뒤영벌을 대체할 토종 뒤영벌의 생산 기술 및 시제품 개발
- 생산기술이 확보된 토종뒤영벌의 수정률 비교 시험 후 농가 보급

□ 사업계획

- 사업량 : 토종 수정벌 생산기술 및 시제품 개발/수정률 시험(1건)
- 사업비 : 2,500백만원(국비 1,500, 도비 500, 군비 500)
- 사업내용
 - 서양뒤영벌 대체 토종 뒤영벌의 생산기술 및 시제품 개발
 - 생산기술이 확보된 토종 뒤영벌의 수정률 평가 시험

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	2,500	500	500	500	500	500
	국비	1,500	300	300	300	300	300
	도비	500	100	100	100	100	100
	시군비	500	100	100	100	100	100
	융자						
	자담						

추진부서 친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

3-21. 친환경농생명연구센터 운영사업(기업지원사업)

◆ 친환경 기업지원을 통한 지역경제 활성화 기여 및 고용창출 확대

□ 필요성

- 전남 소재의 친환경기업 및 농가를 활성화하여 고용창출 확대 및 일자리 창출에 기여
- 기술이전 및 공동연구개발을 통한 기업 역량 강화

□ 추진방침

- 기업지원 사업 발굴을 통한 기업 애로분야 해결 및 사업성 제고

□ 사업계획

- 전남 청년 마을로 프로젝트(2018~2023) : 총 2,000백만원
 - 사업비 : 국비 1,000, 도비 500, 군비 500
 - 사업지역 : 곡성, 장성, 담양, 구례, 장흥, 보성, 고흥 등 7개 군
 - 사업내용 : 농업회사법인, 영농조합법인, 마을기업 등 100여개 친환경 유관 사업장에 450여명 청년근로자 지원
- 창업보육센터운영 지원사업(2020~2024) : 국비 150백만원
 - 10개사 시제품제작, 홍보 마케팅, 인증 및 지식재산권 획득 지원
- 지역특화산업육성사업 : 국비 60백만원
 - 20개사 수출, 마케팅 관련 지원
- 수요 대응형 기업애로 해결사업 : 국비 20백만원
 - 기술이전 및 특허 관련 기술 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	12	4	2	2	2	2	
사업비	계	2,230	510	430	430	430	430
	국비	1,230	310	230	230	230	230
	도비	500	100	100	100	100	100
	시군비	500	100	100	100	100	100
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

04

친환경농산물 가공·유통·수출 및 소비 활성화

- ▣ 다양한 가공식품 개발로 친환경농산물의 부가가치 제고
- ▣ 물류체계 개선 및 전문판매장 운영으로 시장경쟁력 강화
- * 가공·유통·수출 분야의 5개년 세부계획은 관련부서에서 별도 수립 추진

가. 추진방향

■ (가공) 친환경농산물의 다양한 제품개발과 상품화로 소비확대

- 기능성과 영양학적 우수성을 이용한 제품개발로 유기농산물 소비 촉진
 - 지역특화 기능성 친환경농산물을 이용 고부가 가치 가공제품 개발
 - 친환경농산물을 전통식품에 적용한 다양한 고기능성 제품 개발 연구
- 농산물 상품성 향상과 출하조절 및 단체급식에 유기농산물 공급
 - 신선편의 식품 저장성 유지와 유기식품의 연중 안정적 공급
 - 유기가공식품을 학교, 산업체 등 단체급식 식자재로 지원

■ (유통) 물류체계 개선으로 물류비용 절감과 안정적 판매망 확충

- 친환경농산물 안전성 유지를 위한 시스템 구축과 안정적 공급 체계 마련
 - 호남권 친환경농산물 종합물류센터 운영으로 선별·포장, 집배송, 안전성 검사 시설 운영 등 물류표준화로 유통비용 절감
 - 수도권 농산물 공동물류 체계 구축·운영으로 도내 친환경농산물의 물류거점 확보
- 로컬푸드 직매장 및 수도권 전문판매장 운영으로 시장지배력 증대
 - 생산자 조직화를 통해 로컬푸드 직매장 및 꾸러미 운영 조직 확대
 - 친환경농산물 전문판매장 프랜차이즈 지속 확대, 직거래 쇼핑몰 운영

■ (수출) 유기농식품 해외 마케팅 역량 강화와 수출촉진

- 해외 바이어 초청 수출상담회 정기적으로 실시
- 농수산물식품 무역단 파견 공세적인 수출마케팅 전개
- 수출유망 농식품 생산업체에 대한 수출컨설팅 추진

■ (소비활성화) 지속 가능한 유기농업의 가치와 중요성에 대해 도시 소비자, 학생을 대상으로 친환경농업 체험공간 조성

- 유기농식품의 다양한 먹거리, 볼거리, 체험, 교육 등 종합서비스 제공
- 초등 돌봄교실 과일간식 및 산모 친환경농산물 꾸러미 지원을 통한 친환경농산물 소비 확대 및 미래세대 건강 확보

나. 사업별 추진지표

사 업 명	단위	연도별 사업량(추진지표)				
		'20	'21	'22	'23	'24
친환경농산물 이용 가공제품 개발	건	9	9	10	10	9
친환경농산물 가공제품 개발 (농산물종합가공기술지원)	개소	3	2	1		
친환경 식품산업 인프라 구축	개소	6	6	6	6	6
향토산업 육성사업	개소	2	2	2	2	2
호남권 친환경농산물 종합물류센터 운영	개소	1	1	1	1	1
친환경 유기농업 복합타운 조성	개소	1	2	2	1	1
로컬푸드 직거래 확대	개소	32	34	36	38	40
친환경농산물 가맹점 개설 지원	개소	5	5	5	5	5
초등돌봄교실 과일간식 지원	천개	16	16	16	16	16
산모 친환경농산물 꾸러미 지원	천명	10	9	9	8	8
서울시 학교급식 활성화 지원	개소	5	5	6	6	6
학교급식 친환경농산물 식재료 지원	개소	2,592	2,592	2,592	2,592	2,592
남도장터 유기농 친환경관 운영 활성화	식	1	1	1	1	1
농식품판매 선도농업인 양성 및 소평물 운영	개소	14	14	14	14	14
친환경벼 공공비축미 시범매입	천톤	2	2	2	2	2
해외바이어 초청 수출상담회	회	3	3	3	3	3
친환경농수산물 해외 마케팅	회	10	10	12	12	14
농수산물 미국 상설 전시 판매장 운영	개소	2	2	2	2	2
전남 먹거리 마스터플랜 수립 및 운영	식	1	1	1	1	1
수도권 농산물 공동물류 구축 및 활성화 지원	식	1	1	1	1	1
친환경농산물 수도권 마케팅 판촉	개소	1	1	1	1	1
친환경농산물 꾸러미사업 택배비 지원	천건	3	4.8	6	8.4	12

4-1. 친환경 농산물 이용 가공제품 개발

- ◆ 안전한 친환경 농산물 및 농식품 소재 가공산업 지속 성장
 - * 친환경농산물 시장 : ('15) 1.9조원 → ('20) 2.7 → ('24) 4.0
- ◆ 차·아열대 과수 가공제품 개발 및 식품 소재화로 6차 산업화
 - * 차·아열대과수 제품 개발 및 기술이전 : '20) 4건 → '22) 9 → '24) 9

□ 필요성

- 친환경 농산물 및 안전한 농식품 산업의 시장규모 지속적 성장과 기후 및 소비 트렌드 변화로 간편 차음료, 아열대 과수 가공제품 개발 필요
 - 유기농식품 시장규모 증가추세 ('20년) : 7조원, 전체농산물의 20%
 - 액상차 매출액 : ('12) 2,684 억원 → ('17) 3,323 억원, 5년간 24% 증

□ 추진방침

- 친환경 농산물의 다양한 농식품 소재화 및 제품개발 산업화
- 차, 아열대 과수 고부가가치 가공제품 개발 기술 표준화 및 기술 이전

□ 사업계획

- 사업량 : 47건
- 사업비 : 2,386백만원(국비 920, 도비 1,466)
- 사업내용
 - 친환경 농산물의 우수한 기능성 및 영양성분 증진 소재 개발
 - 친환경 농산물 전통 발효식품 이용 소스류 및 간편 제품 개발
 - 육성품종 차 품질 평가와 신제품 개발 및 수출상품 개발
 - 차잎 이용 부가가치 향상 농자재 및 생활용품 개발
 - 단체급식 식자재 편이가공품, 냉·해동 식품의 품질유지 등 가공기술 개발
 - 지역특화 품목 과수 소비시장을 반영한 브랜드 상품개발, 제품 표준화

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	47	9	9	10	10	9	
사업비	계	2,386	393	393	533	533	533
	국비	920	160	160	200	200	200
	도비	1,466	233	233	333	333	333
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

농업기술원 친환경농업연구소, 차산업연구소, 과수연구소 ☎ 330-2511, 853-5155, 533-9816

4-2. 친환경농산물 가공제품 개발(농산물종합가공기술지원)

- ◆ 시·군 농업기술센터를 지역농산물 가공기술의 전진기지로 육성
- ◆ 농산물 가공사업의 열악한 여건 효율적 보완으로 가공사업 활성화

□ 필요성

- 공동가공시설을 이용한 시제품 생산, 상품화 요구 증가
- 농업인의 가공시설 구비 및 위생 안전성 확보의 어려움

□ 추진방침

- 가공센터 중심의 체계적인 창업보육, 기술이전, 제품생산
- 농업인이 공동가공시설을 이용한 시제품생산, 상품화 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 시군농업기술센터
- 사업량 : 4개소(개소당 2년간 지원)
- 사업비 : 3,200백만원(국비 1,600, 시군비 1,600)
 - 개소당(단위) 사업비 : 1,000백만원(1년차 400, 2년차 600)
- 사업내용 : 농산물가공 활동 활성화를 위한 시설보완, 장비구입, 창업보육 프로그램 운영 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	4	3 (2년차2, 1년차1)	2 (2년차1, 1년차1)	1 (2년차1)		
사업비	계	3,200	1,600	1,000	600	
	국비	1,600	800	500	300	
	도비					
	시군비	1,600	800	500	300	
	융자 자담					

추진부서

농업기술원 자원경영과 농촌자원팀 (☎330-2562)

4-3. 친환경식품산업 인프라 구축 사업

◆ 친환경 식품산업 인프라 구축사업 지원으로 친환경농산물의 안정적인 판로 확대 및 생산농가의 경영안정 도모

□ 필요성

- 친환경농산물 제조·가공시설 확충으로 안정적 원료소비 기반 마련
- 친환경 농산물로 차별화된 안전식품 생산으로 일자리 및 부가가치 창출

□ 추진방침

- 친환경 전문매장 등 안정적 판매망이 확보된 업체 우선 지원
- 사업 대상자는 시·군 공모를 통해 신청을 받아 전문가 심의 후 선정

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내 생산 친환경인증 농산물을 원료로 식품 제조·가공하는 업체 등
- 사업량 : 30개소
- 사업비 : 15,000백만원(국비 7,500, 시군비 1,500, 자담 6,000)
- 개소당(단위) 사업비 : 500백만원(국비 250, 시군비 50, 자담 200)
- 사업내용 : 식품제조·가공시설, 기계·장비류 구입 및 설비 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	30	6	6	6	6	6	
사업비	계	15,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	국비	7,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	도비						
	시군비	1,500	300	300	300	300	300
	용자						
	자담	6,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200

추진부서

농식품유통과 농촌융복합산업팀 (☎6452)

4-4. 향토산업 육성사업

◆ 농촌지역 향토자원과 친환경농산물을 2·3차 산업으로 연계하여 친환경 농산물의 판로확보 등 지역경제 활성화 도모

□ 필요성

- 친환경농산물과 지역 농특산물의 부가가치 창출을 위해 1·2·3차 산업과 연계한 융복합 산업화로 친환경농산물 판로 확보

□ 추진방침

- 향토자원과 친환경농산물을 2·3차 산업으로 연계한 융복합 산업화 추진으로 농산물 판매 및 지역경제 활성화 도모
- 지역 특화품목을 중심으로 생산·가공·유통·체험·수출 등의 경영체를 네트워크로 구성한 집합적 활동으로 부가가치 창출

□ 사업계획

- 지원대상 : 산·학·연·관 등이 공동 참여한 향토사업추진단
- 사업량 : 10개소
- 사업비 : 30,000백만원(국비 15,000, 도비 1,800, 시군비 7,200, 자담 6,000)
 - 개소당 사업비 : 3,000백만원(국비 50%, 도비 6%, 시군비 24%, 자담 20%)
 - * 국비는 균특사업비로서 '20년부터 지방이양사업으로 추진
- 사업내용 : 향토자원 개발관련 S/W, H/W분야 포괄 지원
 - S/W분야 : 역량강화, 홍보·마케팅, 브랜드 육성 등 50% 이상
 - H/W분야 : 유통·가공시설, 홍보·전시장 등 50% 이내

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	10	2	2	2	2	2	
사업비	계	30,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	국비	15,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	도비	1,800	360	360	360	360	360
	시군비	7,200	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440
	용자						
	자담	6,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200

추진부서

농식품유통과 농촌융복합산업팀 (☎6431)

4-5. 호남권 친환경농산물 종합물류센터 운영

◆ 대량 수요처 발굴 및 도내 친환경농산물의 안정적인 공급과 유통망 확충으로
농가부담 경감 및 농가소득 증대

□ 필요성

- 선별·포장, 집배송 등 물류비 절감을 위한 친환경 전문 물류시설 부족
- 친환경농산물의 안정적 생산을 위한 대량수요처 발굴 및 안정적 공급

□ 추진방침

- 수도권 학교·공공급식 등 대량수요처 발굴 및 도내 친환경농산물 안정적 공급
- 선별, 저장, 포장, 안전성검사 등 일괄처리로 물류비 절감

□ 사업계획

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 250백만원(도비)
- 사업내용
 - (바이어 초청) 친환경농산물 종합물류센터 상품 설명회
 - (상품홍보) 대형유통업체 등 판로개척, 컨설팅, 홍보물제작

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	1	1	1	1	1	1
사업비	계	250	50	50	50	50
	국비					
	도비	250	50	50	50	50
	시군비					
	융자					
	자담					

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6322)

4-6. 친환경 유기농업 복합타운 조성

◆ 유기농업을 미래의 신성장 동력산업으로 육성하기 위한 지역에 맞는 관광과 연계한 친환경 유기농업 복합타운 및 융복합 농원 조성

□ 필요성

- 지속 가능한 유기농업의 가치와 중요성에 대해 도시 소비자를 대상으로 직접 보고 배울 수 있는 친환경농업 체험 공간 마련

□ 추진방침

- 도시 소비자 인식제고와 소비 촉진을 위해 친환경 농식품의 다양한 먹거리, 볼거리, 체험, 교육, 관광 등 종합서비스 제공
- 유채·해바라기 등 친환경 경관단지 중심 융복합 농원 조성

□ 사업계획

- 지원대상 : 구례군(주)아이쿱농산) 외 시·군
- 사업량 : 2개소
- 사업비 : 17,000백만원(국비 8,500, 도비 680, 시군 2,720, 자담 5,100)
- 사업내용 : 유기농업 체험관, 홍보·편의시설, 생태체험·농장 등
* 경관작물 기반확보, 마스터플랜 수립('19~'20) 후 공모사업 신청('21)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	2(누계)	1	2	2	1	1
사업비	계	17,000	7,700	8,700	600	
	국비	8,500	3,850	4,350	300	
	도비	680	308	348	24	
	시군비	2,720	1,232	1,392	96	
	용자					
	자담	5,100	2,310	2,610	180	

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6321)

4-7. 로컬푸드 직매장 설치 지원

◆ 농축산물을 상시적으로 출하할 수 있는 로컬푸드 직매장 설치를 지원하여 직거래 활성화 및 유통구조 개선

□ 필요성

- 소비자는 안전한 먹거리를 요구하고, 생산자는 판로 확보를 원하므로 지역 및 대도시에 로컬푸드 직매장 확충 필요

□ 추진방침

- 기존 유통경로와의 건전한 경쟁을 촉진하여 보다 효율적인 유통환경 조성 기여

□ 사업계획

- 지원대상 : 시군, 농협, 농업법인, 공익법인, 사회적 기업 등
- 사업량 : 40개소
- 사업비 : 20,000백만원(국비 6,000, 도비 1,800, 시군비 4,200, 자담 8,000)
- 개소당 사업비 : 2,000백만원(보조 60%, 자담 40%)
- 사업내용 : 로컬푸드 직매장 및 부대시설 설치, 기자재·장비 구입, 친환경 농산물 판매코너 마련, 친환경농산물 소포장재 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	40(누계)	32	34	36	38	40	
사업비	계	20,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
	국비	6,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	도비	1,800	360	360	360	360	360
	시군비	4,200	840	840	840	840	840
	용자						
	자담	8,000	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600

추진부서

농식품유통과 유통기획팀 (☎6422)

4-8. 지역향토기업 친환경농산물 가맹점 활성화 지원

- ◆ 지역 향토기업의 친환경농산물 가맹점 확충지원으로 판매망 확보
 - * 가맹점 확대 : '19) 86개소 → '24) 111개소

□ 필요성

- 전남산 친환경 농산물 전문판매장 확대를 통해 대도시에 친환경 농산물의 안정적인 판매망 확보

□ 추진방침

- 대도시 소비자 확보를 위해 수도권 직매장 개설 확대
- 도내 농특산물의 안정적 판로 확보로 생산농가 경영 안정에 기여

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내 친환경농산물 전문유통업체의 신규 직영점 또는 가맹점
- 사업량 : 25개소(매년 5개소 신규 개설)
- 사업비 : 10,000백만원(전액 융자)
 - 소형(100㎡ 이상) : 수도권 5억원, 기타지역 3억원
 - 대형(165㎡ 이상) : 수도권 10억원, 기타지역 5억원
- 사업내용 : 연리 1%, 10년 거치 일시상환 친환경농산물 전문 판매장 개설 희망자 융자 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	25	5	5	5	5	5	
사업비	계	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	국비						
	도비						
	시군비						
	융자	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
자담							

추진부서

농식품유통과 유통기획팀 (☎6423)

4-9. 초등돌봄교실 과일간식 지원

◆ 어린이의 식습관 개선 등 국민 건강증진과 국산 제철과일 소비를 확대하기 위하여 과일간식 지원

□ 필요성

- 초등학생 건강 증진과 국산 과일 소비 확대 추진
- 안전하고 위생적인 과일간식 공급으로 균형 있는 식습관 형성

□ 추진방침

- 과일간식의 섭취시간은 반드시 학교급식으로 제공되는 점심시간과 분리하여 운영
- 과일섭취 증진과 건전한 식습관 교육을 병행

□ 사업계획

- 지원대상 : 초등돌봄교실과 방과후학교 연계형 돌봄교실을 이용하는 초등학생
- 사업량 : 79,190개 * 1인당 1회 150g내외, 연간 30회 이상 공급
- 사업비 : 4,210백만원(국비 2,105, 도비 630, 시군비 1,475)
- 사업내용 : 돌봄교실 대상 초등학생에게 연간 30회 이상 과일간식 공급
* 친환경 또는 농산물우수관리 인증 받고 생산한 과실·과채 공급

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	79,190	15,838	15,838	15,838	15,838	15,838	
사업비	계	4,210	842	842	842	842	842
	국비	2,105	421	421	421	421	421
	도비	630	126	126	126	126	126
	시군비	1,475	295	295	295	295	295
	융자						
	자담						

추진부서

식량원예과 원예산업팀 (☎6481)

4-10. 산모 친환경농산물 꾸러미 지원

◆ 산모에게 건강한 환경에서 생산한 친환경농산물 공급으로 미래세대 건강과 친환경농산물의 지속적인 소비체계 구축 및 농가소득 증대

□ 필요성

- 미래세대를 위한 산모 친환경농산물 꾸러미 지원으로 지속 가능한 친환경농업의 가치와 중요성 홍보

□ 추진방침

- 지역생산 친환경농산물 꾸러미 공급을 통해 산모와 유아의 건강유지 및 친환경농업의 가치 이해를 통한 친환경농산물 소비 촉진

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내 거주하면서 자녀를 출산한 산모
- 사업량 : 44천명 * '18년 출생아 수 : 11.2천명
- 사업비 : 7,920백만원(도비 1,584, 시군 5,544, 자담 792)
- 사업내용 : 지역생산 친환경농산물 꾸러미 지원(1인당 180천원)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	44,000	10,000	9,000	9,000	8,000	8,000	
사업비	계	7,920	1,800	1,620	1,620	1,440	1,440
	국비						
	도비	1,584	360	324	324	288	288
	시군비	5,544	1,260	1,134	1,134	1,008	1,008
	용자						
	자담	792	180	162	162	144	144

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6322)

4-11. 서울시 공공급식 활성화 지원

- ◆ 전남 도내에서 생산한 친환경농산물을 서울시 도농상생 공공급식 식재료로 공급하여 판로 확대코자 지원
* 서울시와 도내 시군 산지 지자체 1:1매칭 선정

□ 필요성

- 친환경농산물 생산자의 안정·지속적 판로를 위해 서울시 도농상생 공공급식 (어린이집, 관공서, 의료기관 등) 공공 조달 시장 확대
- 안전성을 담보한 친환경농산물의 생산과 소비의 균형으로 농가소득 보장 및 농촌 경제 활성화 기여

□ 추진방침

- 서울시 공공급식의 안정적 공급을 위해 식재료 공급 시군에 가공·유통시설 및 장비 지원
- 중소농·고령농 위주로 구성된 공공급식 출하농가의 수집, 소포장 등을 대행하는 일자리 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 서울시 자치구와 산지 지자체 매칭 시군
- 사업량 : 6개시군(연 누계)
- 사업비 : 3,640백만원(도비 1,092, 시군비 2,548)
- 개소당 : 130백만원(도비 39, 시군비 91)
- 사업내용 : 수집차량, 유통시설장비, 순회수집 및 소포장 인건비 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	6(누계)	5	5	6	6	6	
사업비	계	3,640	650	650	780	780	780
	국비						
	도비	1,092	195	195	234	234	234
	시군비	2,548	455	455	546	546	546
	융자						
	자담						

추진부서

농식품유통과 유통기획팀 (☎6422)

4-12. 학교급식 친환경농산물 식재료 지원

◆ 학교급식에 친환경농산물을 식재료로 공급하여 친환경농산물 생산농가의 안정적인 판로 확보

* 친환경농산물 공급 확대 : '20) 73% → '21) 75% → '22) 78% → '24) 82%

□ 필요성

- 안전한 먹거리인 친환경농산물을 학교급식에 공급하여 급식의 질을 높이고 성장기 학생들의 건강한 신체발달 도모

□ 추진방침

- 도내에서 생산되는 친환경농산물을 학교급식 식재료로 공급
- 급식대상자 1인당 1일 1식 단가를 적용하고, 시설규모별 차등 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내 보육시설 및 학교
- 사업량 : 12,960개교(어린이집, 유치원, 초·중·고·특수학교)
- 사업비 : 298,124백만원(도비 53,662, 시군비 125,212, 학교부담 119,250)
- 사업내용 : 급식에 사용되는 친환경농산물 구입차액 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	12,960	2,592	2,592	2,592	2,592	2,592	
사업비	계	298,124	58,624	59,000	59,500	60,000	61,000
	국비						
	도비	53,662	10,552	10,620	10,710	10,800	10,980
	시군비	125,212	24,622	24,780	24,990	25,200	25,620
	용자						
	자담	119,250	23,450	23,600	23,800	24,000	24,400

추진부서

농식품유통과 유통시설팀 (☎6451)

4-13. 남도장터 유기농 친환경관 운영 활성화

◆ 남도장터 내 유기농 친환경관 운영으로 매출확대 및 판로 개척

* 매출목표 : '19)500백만원 → '20)700 → '21)800 → '22)850 → '23)900 → '24)1,000

□ 필요성

- 전남 유기 농산물의 반복 구매와 유기농 식품의 고객 관리를 통한 판로 확대

□ 추진방침

- 개인 블로그 회원 수가 3,000명 이상인 파워블로거(블로거단 운영)를 활용하여 전남 유기 농산물 구매 활성화를 위한 유기농식품 체험 주부 블로거단 운영

□ 사업계획

- 지원대상 : 남도장터 위탁 운영업체
- 사업량 : 1식
- 사업비 : 125백만원(도비)
- 사업내용 : 유기농식품 체험 주부 블로거단 운영, 활동 실적이 우수한 파워 블로거 시상, 남도자연 먹거리 스토어팜 운영

* 남도장터, 우체국쇼핑몰, 롯데프레시 등 오픈마켓 연계 전문 '친환경판매코너' 운영

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	1	1	1	1	1	1	
사업비	계	125	25	25	25	25	25
	국비						
	도비	125	25	25	25	25	25
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

농식품유통과 유통기획팀 (☎6423)

4-14. 농식품 판매 선도농업인 양성 및 쇼핑몰 운영

◆ 안정적인 전남 농식품 판매지원 선도 농업인 양성

- * 1인 미디어 파머 양성 : '19) 50명 → '20) 130 → '22) 200 → '24) 300
- * 직거래 쇼핑몰 운영 지원 : '19) 45개소 → '20) 70 → '22) 100 → '24) 150

□ 필요성

- 모바일 쇼핑기술 발전과 함께 온라인 방송 및 농식품 거래 증대
- 도농교류 촉진 및 지역 농산물에 대한 신뢰 증진으로 직거래 확대
 - ☞ 대형포털 판매 및 홍보 의존에서 농업인 주도형 새로운 시장 개척을 위한 마케팅 능력 향상

□ 추진방침

- 1인 미디어 파머는 타 시군과 연계하여 전남의 농촌문화 홍보활동 강화
- 온라인 선도 농업경영체 지역내 농식품 판매확대 및 농촌문화 활성화

□ 사업계획

- 지원대상 : 농업인, 영농조합법인
- 사업량 : 70개소
- 사업비 : 2,275백만원(국비 1,025, 도비 125, 시군비 1,125)
- 사업내용
 - 농업인 경영능력 향상 e-비즈니스 리더양성 과정 운영 : 9개소/년
 - 농식품 판매활성화 팜파티 등의 다양한 마케팅 전략 개발 : 5건 /년

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	70	14	14	14	14	14
사업비	계	2,275	455	455	455	455
	국비	1,025	205	205	205	205
	도비	125	25	25	25	25
	시군비	1,125	225	225	225	225
	융자					
	자담					

추진부서

농업기술원 자원경영과 농업정보팀 (☎6592)

4-15. 친환경 벼 공공비축미 시범 매입

◆ 친환경 벼 공공비축 매입을 통해 군수용 등 공공급식 원료의 안정적인 확보는 물론 원활한 수급으로 농가소득 창출 도모

□ 필요성

- 친환경 재배 확대를 통해 생산량 및 재고량 감축으로 안정적인 수급 조절로 쌀 가격 유지 도모
- 친환경농업 실천을 통해 생태환경 유지·보전 및 지속가능한 농업 실현

□ 사업계획

- 매입계획 : 시범사업 기간 매년 2천톤 * 2018년 도입시행
- 매입가격 : 공공비축미 매입가 특등 가격 적용
- 매입품종 : 시군별 공공비축 매입품종 중 1개 품종 선정 매입
- 매입규격 : 공공비축미 매입 1등급 기준적용 합·불 판정
- 잔류농약검사 : 공공비축미 매입장소에서 농가 입회하에 시료채취

□ 향후계획

- 친환경 벼 공공비축 매입이 본사업으로 정착될 수 있도록 지속 노력

□ 연도별 투자계획

(단위 : 톤/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
사업비	계	1,000	200	200	200	200	200
	국비	1,000	200	200	200	200	200
	도비						
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

농식품유통과 양곡유통팀 (☎6442)

4-16. 해외 바이어 초청 수출상담회

◆ 해외 우수 바이어를 발굴, 초청하여 도내 수출 기업과의 1:1 매칭을 통한 수출 계약 확대

* 상담계약 확대 : '19) 14,000천불 → '20) 15,000 → '22) 17,000 → '24)20,000

□ 필요성

- 농수산물 수출기업의 신규 거래처 발굴 및 기존 바이어의 수출 확대 유도
- 구매력 있는 바이어를 초청하여 경쟁력 있는 기업과의 1:1 매칭을 통해 수출 확대 도모

□ 추진방침

- 거래 실적이 있는 기존 해외바이어 초청으로 수출 계약 유도
- 수출 유관기관의 우수 바이어 초청 협력으로 실적 제고

□ 사업계획

- 지원대상 : 우리 道 농수산식품을 수입하여 유통이 가능한 해외 바이어
- 사업량 : 15회(연 3회)
- 사업비 : 500백만원(국비 250, 도비 250)
- 사업내용 : 바이어 초청(경비) 및 수출상담회 개최

□ 연도별 투자계획

(단위 : 회/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	15	3	3	3	3	3	
사업비	계	500	100	100	100	100	100
	국비	250	50	50	50	50	50
	도비	250	50	50	50	50	50
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

국제협력관 수출지원팀 (☎2453)

4-17. 친환경농수산물 해외 마케팅(판촉)

◆ 도내 우수 농수산물품을 현지 대형마켓 등을 활용한 판촉행사를 통하여 수출시장 발굴 및 수출 증대

* 수출 확대 : '19) 500천불 → '20) 600 → '22) 720 → '24) 840

□ 필요성

- 도내 농수산물품 수출기업의 해외 마케팅(판촉)을 통한 신제품 개발 및 가격 경쟁력 확보
- 해외 대형 유통망과 연계한 농수산물품 해외 판촉 행사를 통해 신규 수출시장 발굴과 수출시장 다변화 추진

□ 추진방침

- 도내 농수산물품 수출기업의 해외 대형 유통망을 통한 현지 판촉행사를 통하여 수출 증대

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내 본사 및 공장이 소재한 농수산물품 수출기업
- 사업량 : 58회(연 10~14회)
- 사업비 : 1,160백만원(국비 580, 도비 580)
- 사업내용 : 해외 판촉 행사 개최 지원(행사장임차비, 홍보비 등)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 회/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	58	10	10	12	12	14	
사업비	계	1,160	200	200	240	240	280
	국비	580	100	100	120	120	140
	도비	580	100	100	120	120	140
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

국제협력관 수출지원팀 (☎2453)

4-18. 농수산물식품 미국 상설 전시 판매장 운영

◆ 미국 현지 유통업체를 발굴하여 대형마켓에 상설매장 개설을 통한 도내 농수산물식품의 다양한 품목 수출 판로 개척

* 수출계약 확대 : '19) 300천불 → '20) 400 → '22) 600 → '24) 800

□ 필요성

- 친환경 고품질 농수산물식품의 최대 시장인 미국에 진출하기 위해 공세적인 마케팅 전개
- 미국 현지 상설 전시판매장을 개설 운영하여 농수산물식품의 수출전략상품 발굴 및 수출확대 도모

□ 추진방침

- 현지 유통업체 및 도내 수출단체 및 협회를 통하여 미국 내 대형 유통매장내 판매장을 10개월 이상 운영

□ 사업계획

- 지원대상 : 미국 유통매장 또는 유통업체 운영자, 도내 수출단체 및 협회(5개 업체 이상으로 구성)
- 사업량 : 10개소(연 2개소)
- 사업비 : 500백만원(국비 250, 도비 250)
- 사업내용 : 판매장 운영비 지원(임차비, 장치비, 홍보비 등)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	10	2	2	2	2	2	
사업비	계	500	100	100	100	100	100
	국비	250	50	50	50	50	50
	도비	250	50	50	50	50	50
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

국제협력관 수출지원팀 (☎2453)

4-19. 전남 먹거리 마스터플랜 수립 및 운영

◆ 『생산-가공·유통-소비』의 지속가능한 기획생산체계 구축으로 도민이 건강하고 안전한 먹거리를 보장받을 수 있도록 종합계획 수립

□ 필요성

- 먹거리의 생산부터 유통, 소비까지 체계적 관리 시스템 구축으로 소비자에게 안전하고 신선한 먹거리 보장
- 다양한 영역이 연계되는 지역 먹거리의 선순환과 체계적인 실행계획 마련

□ 추진방침

- 정부 및 시군 계획을 반영한 푸드플랜을 수립하여 건강한 먹거리 공급체계 구축

□ 사업계획

- 달성목표 : 전남 먹거리의 「생산-가공·유통-소비」 체계 구축
- 주요과제 : 지역 먹거리 현황 및 여건분석, 먹거리 추진전략 및 핵심사업 발굴, 연계추진 등
- 사업내용(푸드플랜 패키지 지원)
 - 기획생산체계구축(농가조직화, 지역가공 촉진, 안전성 관리)
 - 관계시장 창출(학교급식, 공공급식, 로컬푸드 등 순환체계 구축)
 - 통합물류시스템 구축(산지유통, 식품소재 반가공, 물류지원)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	비예산사업					
사업비	계					
	국비					
	도비					
	시군비					
	용자					
	자담					

추진부서

농식품유통과 유통기획팀 (☎6422)

4-20. 대량급식 소비처 친환경농산물 지속 공급

◆ 학교급식, 군부대 급식 등 대량급식 소비처에 친환경농산물을 지속적으로 공급하여 친환경 농가의 안정적인 소득 향상에 기여

□ 필요성

- 안전성을 담보한 친환경농산물의 식재료를 대량소비처에 지속 공급하여 친환경 농가의 안정적 소득에 기여

□ 추진방침

- 도내 및 타시도 학교급식과 장성 상무대 군납 등 대량 소비처 발굴 및 판매망을 확보하여 친환경 농산물 안정적 지속 공급

□ 사업계획

○ 달성목표

- 수도권 학교급식 : '19년) 24% → '22년) 33% → '24년) 40%
- 장성 상무대 군납 : '19년) 30% → '22년) 60% → '24년) 70%

○ 주요과제 : 군부대 및 수도권(서울시, 경기도) 학교급식에 친환경 쌀 지속 공급

- 군부대 친환경 쌀 시범사업('19. 6월)이 지속적으로 추진되도록 건의
- 친환경농산물 공급 확대를 위한 다품목 생산자 조직 기반 마련

* 전남 군납조합(7개소) : 장성삼서농협, 영광농협, 함평나비골농협, 북신안농협, 나주배원예농협, 장성축산농협, 전남낙농농협

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	비예산사업					
사업비	계					
	국비					
	도비					
	시군비					
	융자					
	자담					

추진부서

농식품유통과 유통기획팀 (☎6421)

4-21. 수도권 농산물 공동물류 구축 및 활성화 지원

◆ 도내 농산물의 수도권 유통비용 절감, 물류거점 확보 등 농산물 경쟁력 강화를 위한 공동물류 체계 구축·운영

□ 필요성

- 전남 농산물의 약 30%를 수도권에 판매하고 있으나, 타시도에 비해 물류비가 높아 유통비용 절감 대책이 시급한 실정
 - 물동량이 적은 업체는 개별물류 이용으로 물류비가 많이 발생

□ 추진방침

- 전남 산지와 서울 물류기지를 연계한 공동물류체계 구축
- 엽채류, 과채류 등 신선식품을 중심으로 납품하고자 하는 소규모 물류업체 우선 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 서울에 거래처가 있으면서 파레트 단위로 납품하는 농업인, 생산자단체, 유통업체
- 사업비 : 2,000백만원(도비 300, 시군비 700, 자담 1,000)
- 사업내용 : 공동물류를 이용한 물량에 물류비 지원(파레트당 25천원)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	2,000	400	400	400	400	400
	국비						
	도비	300	60	60	60	60	60
	시군비	700	140	140	140	140	140
	용자						
	자담	1,000	200	200	200	200	200

추진부서

농식품유통과 유통기획팀 (☎6423)

4-22. 친환경농산물 수도권 마케팅(판촉)

◆ 도내 고품질 친환경농산물 수도권 농협·대형유통매장 등을 활용한 판촉 행사를 통하여 신규 입점 및 소비처 발굴

□ 필요성

- 친환경농산물 소비촉진 활성화를 위한 판촉활동 전개
- 친환경농산물 과잉 출하 시 수급조절을 통한 가격지지 활동 추진

□ 추진방침

- 고품질 친환경농산물 수도권 마케팅 활동을 통한 신규거래처 및 입점, 과잉 출하 시 수급조절 추진

□ 사업계획

- 지원대상 : 농협전남지역본부(호남권친환경농산물종합물류센터)
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 250백만원(농협)
- 사업내용
 - 친환경 유통업체 점유율 향상을 위한 소비촉진 활동 전개 (시식, 전시, 할인 행사 및 판촉도우미 지원 등)
 - 수도권 대형 매장 중심 친환경농산물 연중판촉 행사 추진

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	1	1	1	1	1	1	
사업비	계	250	50	50	50	50	50
	국비						
	도비						
	시군비						
	용자						
	자담	250	50	50	50	50	50

추진부서

농협전남지역본부 친환경농업육성반(☎ 289-7263)

4-23. 친환경농산물 꾸러미사업 택배비 지원

◆ 수도권에 거주하는 지역출신 향우들에게 공급되는 친환경농산물 꾸러미사업의 택배비 지원으로 소비 촉진

□ 필요성

- 전남 친환경농산물의 신규 판로 확대와 농가 소득 창출
- 재경광주전남향우회의 고향사랑 실천과 도농상생 발전 추구
- 호남권친환경농산물종합물류센터와 연계한 활성화 기여

□ 추진방침

- 재경광주전남향우회를 통한 수도권 소비자 대상 꾸러미사업추진
- 호남권친환경농산물종합물류센터(직송)와 연계 공급 추진

□ 사업계획

- 지원대상 : 호남권친환경농산물종합물류센터
- 사업량 : 34,200건
- 사업비 : 120백만원(농협)
- 사업내용 : 친환경농산물꾸러미사업 택배비 지원(건당 3,500원)
 - 공급주기 : 월 1회 또는 2회 정기배송
 - 공급가격(2종) : 39,000원/월1회, 75,000원/월2회

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	34,200	3,000	4,800	6,000	8,400	12,000	
사업비	계	120	10	17	21	30	42
	국비						
	도비						
	시군비						
	응자						
	자담	120	10	17	21	30	42

추진부서

농협전남지역본부 친환경농업육성반(☎ 289-7263)

05

공감대 형성을 위한 역량강화 및 소비자 신뢰 확보

- ▣ 안전한 친환경농산물 생산을 위한 실천농가 의식교육 강화
- ▣ 생산자와 소비자의 친환경농산물 인식에 대한 공감대 형성

가. 추진방향

■ 친환경농업 실천 농업인에 대한 의식함양 및 기술교육

- 비영농기철 친환경농업인 의식교육·실천기술교육 추진
 - 도, 시군의 각종 농업인교육 및 행사 추진 시 의식교육 병행 실시
 - 품목별 전문영농기술과 함께 농업인 스스로 실천하는 교육 강화
- 현장중심 유기농업 실천기술 교육 강화
 - 유기농자재 자가제조 요령, 토양관리 기술 등 유기농 정착 교육 추진
 - 친환경농업 전문가 지도의 체험·실습 위주의 교육 운영

■ 유기농업을 선도하고 확산시킬 수 있는 전문인력 양성

- 친환경농업을 이끌어갈 현장교육 중심의 농업경영 리더 양성
 - 정예인력 양성 교육 프로그램 운영으로 맞춤형 농장실습 교육
 - 친환경농업 후계인력 확보를 위해 청년농업인 교육 및 멘토링 지원
- 유기농 실천농업인 전문가 양성을 위한 친환경농업교육관 운영

■ 생산자와 소비자가 공감대를 가질 수 있는 전시·홍보

- 전남의 청정이미지와 우수 친환경농산물 홍보 및 수요처 발굴
 - 수도권 지역의 각종 박람회 참가로 안정 친환경농산물 판매
 - 정기적인 국제농업박람회를 통한 국내외 바이어 초청 및 유기농 천연자재와 제조방법 전시

■ 친환경농산물 인증 지원 및 인증·검사기관 육성

- 인증비 지원으로 친환경 농가부담 경감과 소비자 신뢰 확보
 - 친환경농산물 인증 수수료, 토양검정, 수질검사 등 인증비 지원
 - 유기가공식품 생산농가 및 업체 인증 수수료 지원
- 인증업무의 신뢰성 확보와 안전성 검사 기관 지원 육성
 - 농산물 및 유기농자재 안전성 검사기관 운영으로 자체 분석 실시

■ 소비자의 올바른 식습관 형성을 위한 교육·홍보

- 올바른 농식품 소비 교육으로 우수 친환경 농식품 구매 유도
 - (학생) 농촌 현장체험, 바른 식생활 체험교실 운영
 - (일반인) 체험, 친환경농업의 공익적 가치에 대한 소비자 교육 운영

나. 사업별 추진지표

사 업 명	단위	연도별 사업량(추진지표)				
		'20	'21	'22	'23	'24
친환경농업 교육관 운영	명	370	370	370	370	370
친환경농업인연합회 역량강화 지원	회	1	1	1	1	1
농업인 의식함양 및 소득창출 기술 교육	천명	23	23	23	23	23
현장중심 유기농업 실천기술 교육 강화	명	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
친환경 생명식품산업 전문인력 양성사업	과정	1	1	1	1	1
청년 친환경농업인 육성	명	20	20	30	30	30
청년농업인 영농정착지원	명	500	500	500	500	500
청년 창업농장 조성	개소	20	30	40	50	60
청년 농업인 유통조직체 육성	명	12	15	20	15	15
스마트팜 혁신밸리 청년교육기관 조성·운영	명	60	60	60	60	60
친환경농업 홈페이지 운영	식	1	1	1	1	1
유기농 무역 박람회 참가	회	1	1	1	1	1
친환경농자재 전시 홍보	회	1	1	1	1	1
국제 농업박람회 개최	회		1		1	
유기농업 전시홍보관 설치·운영	회		1		1	
도농교류 친환경농산물 홍보	회	1	1	1	1	1
식생활·스마트 소비 교육 지원	종	2	2	2	2	2
친환경농업대상 상사업비 지원	점	10	10	10	10	10
친환경음식점 운영	회	20	20	20	20	20
유기농 명인 지정 운영	명	2	2	2	2	2
친환경농산물 인증지원	천건	21	21	21	21	21
유기가공식품 인증지원	개소	100	100	100	100	100
친환경 축산물 인증지원	천호	2	2	2	2	2
친환경농산물 잔류농약검사 지원	천건	2	2	2	2	2
학교급식 식재료 안전성 검사	건	2,300	2,400	2,600	2,800	3,000
친환경농산물, 유기농업자재 공인시험 기관운영	식	1	1	1	1	1

5-1. 친환경농업 교육관 운영

◆ 벼·과수·채소 등 품목별 친환경농업교육관 운영으로 유기농 실천 기술 보급 및 친환경농업인 인식 제고

□ 필요성

- 현장 중심의 유기농 실천기술 보급을 통한 친환경농업인 양성
- 친환경농업인 인식 제고를 위한 유기농 명인 교육 확대

□ 추진방침

- 일반 농가 및 친환경 농업 실천 농가에 유기농 명인 교육 등 실시
- 현장 체험 및 실습 위주 실질적인 기술 보급

□ 사업계획

- 지원대상 : 전라남도 친환경농업교육관(3개관)
- 사업량 : 1,850명
- 사업비 : 665백만원(도비 480, 자담 185)
 - 개소당(단위) 사업비 : 222백만원(도비 160, 자부담 62)
- 사업내용 : 유기농 명인 교육과정 운영에 따른 강사수당 등 운영비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	1,850	370	370	370	370	370
사업비	계	665	133	133	133	133
	국비					
	도비	480	96	96	96	96
	시군비					
	용자					
	자담	185	37	37	37	37

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6321)

5-2. 친환경농업인연합회 역량강화 지원

◆ 환경농업인의 유기농업 기술 및 성공사례 공유를 통한 역량강화로 미래 친환경농업을 이끌 핵심리더 육성과 친환경 실천 의지 강화

□ 필요성

- 친환경농업인 조직 활성화와 역량강화를 위한 친환경농업 정책설명, 전문가 초청 강의, 성공사례 공유 기회와 정보 제공

□ 추진방침

- 친환경농업육성정책, 전문가 특강, 유기농업 성공사례 및 친환경농기자재 전시·홍보를 통한 정보제공 등 친환경농업인 역량강화

□ 사업계획

- 지원대상 : 전남친환경농업인연합회
- 사업량 : 5회
- 사업비 : 150백만원(도비)
- 사업내용 : 친환경농업 정책교육, 성공사례, 친환경농산물 전시·홍보, 어울림 한마당 등 친환경농업인 역량강화

□ 연도별 투자계획

(단위 : 회/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	150	30	30	30	30	30
	국비						
	도비	150	30	30	30	30	30
	시군비						
	융자 자담						

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6321)

5-3. 농업인 의식함양 및 소득창출 기술 교육

◆ 친환경 소득작목 품목별 전문 영농기술 보급 및 실천의식 교육

□ 필요성

- 친환경농업과 농촌경제 활성화로 농업인 소득창출 기여
- 친환경 소득작목 기술보급 및 융복합 산업 활성화

□ 추진방침

- 품목별 전문영농기술과 더불어 친환경농업 실천의식 강화
- 생명식품산업을 이끌어갈 농업경영 리더 양성
- 병해충 발생 시기별 방제기술 교육 중점추진으로 생산성 제고

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내 희망농업인
- 사업량 : 117,000명
- 사업비 : 10,040백만원(국비 3,900, 도비 1,100, 시군비 5,040)
- 사업내용
 - 새해농업인 실용교육 : 100천명, 1,300백만원
 - 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅 : 12천명, 2,000백만원
 - 신규농업인 영농정착 기술교육 : 5천명, 6,300백만원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	117,000	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	
사업비	계	10,040	1,930	1,960	1,990	2,020	2,140
	국비	3,900	760	770	780	790	800
	도비	1,100	200	210	220	230	240
	시군비	5,040	970	980	990	1,000	1,100
	용자						
	자담						

추진부서 농업기술원 농업교육과 전문교육팀 (☎330-2723)

5-4. 현장중심 유기농업 실천기술 교육강화

◆ 지속가능한 농업농촌을 위한 친환경농업 전문인력 육성

□ 필요성

- 유기농업 실천기술 보급으로 전문성 제고 및 소비자 신뢰 확보
- 유기농업을 선도해 나갈 우수인력 육성으로 유기농업 정착 유도

□ 추진방침

- 유기농업 현장 전문가 초빙 및 현장 체험·실습 위주 교육 운영
- 유기농자재 제조 요령, 토양관리 기술 등 유기농업 교육 운영
- 공익적 가치 교육과정 운영으로 친환경농업에 대한 인식변화 유도

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내 희망농업인
- 사업량 : 9,000명
- 사업비 : 3,300백만원(국비 1,350, 도비 600, 시군비 1,350)
- 사업내용
 - 친환경농업 현장중심 전문기술교육 : 4천명, 500백만원
 - 친환경 농업인대학 운영 : 5천명, 2,500백만원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	9,000	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	
사업비	계	3,300	600	630	660	690	720
	국비	1,350	250	260	270	280	290
	도비	600	100	110	120	130	140
	시군비	1,350	250	260	270	280	290
	용자						
	자담						

추진부서

농업기술원 농업교육과 전문교육팀 (☎330-2723)

5-5. 친환경 생명식품산업 전문인력 양성

◆ 친환경 농생명분야 전문 인력 양성으로 우수 인재 발굴 및 취업 연계를 통한 인력수급 애로사항 해소

□ 필요성

- 친환경 농생명 분야 전문인력 및 우수 인재육성으로 친환경 생명식품 산업 경쟁력 강화
- 전문인력 양성과 취업연계로 도내 기업 인력수급 애로사항 해소

□ 추진방침

- 전문인력 양성 교육 프로그램 운영(이론 및 실습)
- 취업 및 창업 지원 교육을 통한 신규 일자리 창출

□ 사업계획

- 사업량 : 5개 과정(매년 1개과정 운영)
- 사업비 : 1,000백만원(도비 500, 군비 500)
- 사업내용
 - 취업 및 창업 : 교육인원 100명, 수료인원 80명
 - 이론 및 실습을 통한 현장중심의 맞춤형 인력양성

□ 연도별 투자계획

(단위 : 과정/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	1,000	200	200	200	200	200
	국비						
	도비	500	100	100	100	100	100
	시군비	500	100	100	100	100	100
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

5-6. 청년 친환경농업인 육성

◆ 미래농업을 선도할 청년 친환경농업인이 안정적이고 지속적으로 친환경 농업에 종사할 수 있도록 교육 및 유기농명인 멘토링 지원

□ 필요성

- 친환경농산물 생산농가 고령화 및 청년농업인의 감소에 대응하여 미래 친환경농업을 이끌어갈 청년 친환경농업인 육성

□ 추진방침

- 친환경농업 실천 생산교육 및 유기농명인 연계 멘토링 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경농업을 실천하고 있거나 친환경농업 전환 희망 청년농업인 (만 18세 이상 ~ 40세 미만)
- 사업량 : 130명
- 사업비 : 230백만원(도비 69, 시군비 161)
- 사업내용
 - 친환경농업 품목별 재배기술, 병해충방제, 실천 의식 교육
 - 유기농 명인과 청년 친환경농업인의 멘토링을 통한 맞춤형 영농기술지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	130	20	20	30	30	30	
사업비	계	230	40	40	50	50	50
	국비						
	도비	69	12	12	15	15	15
	시군비	161	28	28	35	35	35
	융자 자담						

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6322)

5-7. 청년농업인 영농정착 지원사업

◆ 창업 자금, 기술·경영 교육과 컨설팅, 농지은행 매입비축 농지 임대 및 매매를 연계 지원하여 건실한 경영체로 성장 유도

□ 필요성

- 젊고 유능한 인재의 농업분야 진출과 성공적인 정착을 지원하는 선순환 체계를 구축하여, 청년농업인 영농정착으로 농업 인력구조 개선

□ 사업계획

- 지원대상 : 만18세 이상 ~ 만40세 미만, 독립영농경력 3년이하의 청년농
- 사업량 : 2,500명
- 사업비 : 21,430백만원(국비 15,000, 도비 1,930, 시군비 4,500)
- 사업내용 : 영농경력에 따라 영농정착 지원금 차등지급(최장 3년)
 - 1년차 월 100만원, 2년차 월 90만원, 3년차 월 80만원
 - 자금용도 : 농가 경영비 및 일반 가계자금(직불카드로만 사용)
- 의무사항 : 교육(연 160시간), 재해보험 등 가입, 경영장부 기록 및 영농계획 이행, 전업적 영농유지, 의무영농기간 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	2,500	500	500	500	500	500	
사업비	계	21,430	4,286	4,286	4,286	4,286	4,286
	국비	15,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	도비	1,930	386	386	386	386	386
	시군비	4,500	900	900	900	900	900
	용자						
	자담						

추진부서

농업정책과 여성농업인지원팀 (☎6241)

5-8. 청년 창업농장 조성

◆ 미래 농업을 선도할 청년이 창업 시행착오를 줄여 안정적이고 지속적으로 영농에 종사할 수 있도록 창업 전 인큐베이팅 농장 조성

□ 필요성

- 청년(예비)농에게 농장 조성비 및 임차료를 지원하여 농지, 농업시설물 구입 등 초기 투자 자본에 대한 부담 경감

□ 추진방침

- 창업농장 조성 지원과 함께 사업대상자 교육·컨설팅, 선도농가 등과 멘토링제 실시로 조기 정착지원과 면밀한 사후관리 실시

□ 사업계획

- 지원대상 : 만18세 이상 ~ 만40세 미만, 독립영농경력 3년이하의 청년농
- 사업량 : 200개소 * 개소당 25백만원
- 사업비 : 5,000백만원(도비 1,500, 시군비 3,500)
- 사업내용 : 신규 시설(하우스, 축사, 버섯재배사 등) 설치 비용, 시설 임차비, 활용 가능한 농업시설물 개보수 비용

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	200	20	30	40	50	60	
사업비	계	5,000	500	750	1,000	1,250	1,500
	국비						
	도비	1,500	150	225	300	375	450
	시군비	3,500	350	525	700	875	1,050
	융자						
	자담						

추진부서

농업정책과 여성농업인지원팀 (☎6241)

5-9. 청년 농업인 유통조직체 육성

◆ 청년 농업인 주도형 유통조직체(지오쿱) 육성

* '19) 53명 → '20) 65 → '21) 80 → '22) 100 → '23) 115 → '24) 130

□ 필요성

- 미래 유통환경 변화에 능동적으로 대응하고 농식품 유통을 선도해 가는 청년 농업인 유통조직체 양성
- 청년농업인 성공사례 발굴 및 모델 확산으로 신규 청년농업인 진입 유도

□ 추진방침

- 청년농업인 주도형 유통조직체가 성장·발전할 수 있도록 자율적 네트워크 활성화 지원
- 유통업체 연계 온·오프라인 판매활동 강화, 비즈니스 성공모델 확산

□ 사업계획

- 지원대상 : 청년농업인
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 200백만원(도비)
- 사업내용
 - 청년 농업인 유통조직체 네트워크 조직활성화 지원
 - 청년 창업형 농업기술 아이디어 경진 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	77	12	15	20	15	15	
사업비	계	200	40	40	40	40	40
	국비						
	도비	200	40	40	40	40	40
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

농업기술원 농촌지원과 인력육성팀 (☎330-2764)

5-10. 스마트팜 혁신밸리 청년교육기관 조성·운영

◆ 스마트팜 청년 창업의 성공적 정착을 위한 실용 농업교육으로 청년 창농·창업 및 정착 지원

□ 필요성

- 청년 창농·창업, 선도농가, 지역민이 함께 만들어가는 농촌 상생 청년 보육으로 청년 창농·창업 유도

□ 추진방침

- 다양한 청년보육 정책 연계지원을 통해 자립화 단계까지 선순환 구조로 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 만18세 이상 ~ 만40세 미만(농촌정착을 희망하는 청년농업인)
- 사업량 : 300명 * 매년 60명(2020~2024)
- 사업비 : 25,420백만원(국비 11,640, 도비 6,890, 시군비 6,890)
- '20년 : 보육센터 조성비, 운영비 / '21년 이후 : 운영비
- 사업내용 : 보육센터(강의실, 사무실) 및 실습온실(교육형, 경영형)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	300	60	60	60	60	60	
사업비	계	25,420	19,420	1,500	1,500	1,500	1,500
	국비	11,640	9,640	500	500	500	500
	도비	6,890	4,890	500	500	500	500
	시군비	6,890	4,890	500	500	500	500
	융자						
	자담						

추진부서

식량원예과 스마트농업팀 (☎6491)

5-11. 친환경농업 홈페이지 운영

◆ 친환경농업에 대한 각종 정보 제공 및 친환경농산물의 홍보로 판매확대 및 소비자 신뢰 제고

□ 필요성

- 유기농법 안내 및 친환경농자재 제조기술 제공, 우수농가 홍보
- 친환경농업 관련 정보 제공으로 친환경농산물 판매 확대

□ 추진방침

- 인증농가 및 생산량 수시관리로 친환경농산물 신뢰성 확보
- 친환경 농자재 제조기술 및 친환경농업 관련 연구 동향 수시 제공

□ 사업계획

- 사업량 : 1식
- 사업비 : 60백만원(도비)
- 사업내용
 - 친환경 농자재 업체·농기계 업체별 품목 및 판매 가격자료 제공
 - 친환경농법 추진 농가 탐방자료, 유기농 명인자료 관리 등
 - * 동신대학교 산학협력단에 위탁협약 관리

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	1	1	1	1	1	1	
사업비	계	60	12	12	12	12	12
	국비						
	도비	60	12	12	12	12	12
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6322)

5-12. 유기농 무역박람회 참가

◆ 수도권 등 대도시에서 개최되는 친환경농산물 박람회에 참가하여 도내 친환경농산물 홍보와 판매 촉진

□ 필요성

- ‘친환경농업 1번지 생명의 땅 으뜸 전남’의 청정이미지 집중 홍보
- 지역 친환경농산물에 대한 이미지 제고로 유통 활성화

□ 추진방침

- 품목별 무농약 이상 우수 친환경농산물 위주로 전시·홍보·판매
- 소비자 및 유통업체 바이어와 구매 상담으로 판매확대
- 전시 홍보관을 시군 부스와 연계 설치로 홍보효과 극대화

□ 사업계획

- 사업량 : 5회
- 사업비 : 420백만원(도비 210, 시군비 210)
 - 개소당(단위) 사업비 : 84백만원
- 사업내용
 - 유기농산물 등 지역별 우수 농산물 전시 홍보
 - 농산물 및 가공식품 전시 및 판매

□ 연도별 투자계획

(단위 : 회/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	420	84	84	84	84	84
	국비						
	도비	210	42	42	42	42	42
	시군비	210	42	42	42	42	42
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6322)

5-13. 친환경농자재 전시 홍보

◆ 전남 친환경농산업연합회의 생산제품 전시·홍보 및 친환경을 실천하는 농업인에게 농자재 정보를 제공하여 친환경농업 지속 확대

□ 필요성

- 유기농업자재 전시홍보 지원으로 도내 친환경농산업 역량 강화
- 도내 기업이 개발·생산하는 친환경농업용 자재를 유기농 선도 농업인이 접할 수 있는 기회와 정보 제공

□ 추진방침

- 도내 생산 중인 친환경농자재의 제품명, 특징, 방제효과 등을 안내하여 친환경농업 실천에 어려운 병해충 방제 및 식물영양 공급에 활용토록 홍보

□ 사업계획

- 지원대상 : 도내 친환경농자재 생산업체
- 사업량 : 5회
- 사업비 : 25백만원(도비)
- 사업내용 : 친환경농자재 전시·홍보를 위한 소요비용 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 회/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	5	1	1	1	1	1
사업비	계	25	5	5	5	5
	국비					
	도비	25	5	5	5	5
	시군비					
	융자					
	자담					

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6332)

5-14. 국제농업박람회 개최

◆ 농업의 중요성과 공익적 가치, 농업분야 이슈에 대한 인식 제고와 선진 기술 교류를 통한 농업 생산성 및 소득 증대와 경쟁력 강화

□ 필요성

- FTA 체결에 따른 어려운 농업과 농촌에 희망과 자신감 고취
- 생산자와 소비자가 함께 농업의 다양성과 중요성에 대한 공감대 형성

□ 추진방침

- 농식품 6차산업 육성과 농업의 무한한 발전 가능성 제시
- 친환경 농특산물 · 가공제품 전시판매와 수출확대로 농가소득 창출

□ 사업계획

- 개최횟수 : 2회
- 사업비 : 13,940백만원(국비 5,125, 도비 5,125, 자담 3,690)
 - ('21) 6,800백만원(국비 2,500, 도비 2,500, 자담 1,800)
 - ('23) 7,140백만원(국비 2,625, 도비 2,625, 자담 1,890)
- 사업내용 : 농업관련 전시(6차 산업 우수사례, 첨단기술, 치유농업 등), 수출상담회, 학술회의, 각종 경연 및 체험 프로그램 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 회/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	2	미개최	1	미개최	1	미개최
사업비	계	13,940	6,800		7,140	
	국비	5,125	2,500		2,625	
	도비	5,125	2,500		2,625	
	시군비					
	용자 자담	3,690	1,800		1,800	

추진부서

농업기술원 운영지원과 박람회지원팀 (☎330-2642)

5-15. 유기농업 전시 홍보관 설치 운영

◆ 농업과 자연, 자연과 인간에 대한 바람직한 관계에 대한 고찰을 통해 생명 순환적인 유기농업의 중요성에 대한 인식 제고

□ 필요성

- 전남의 친환경농업 비전 제시로 농도(農道)로서의 이미지 제고
- 유기농업 및 안전식품 생산에 대한 국민적 공감대 형성

□ 추진방침

- 작목별 유기재배 신기술 및 녹비작물 종류별 전시
- 윤작과 병해충 방제를 동시에 할 수 있는 작물 전시
- 유기재배 농가에서 활용 가능한 천연자재 및 제조방법 전시

□ 사업계획

- 운영횟수 : 2회
- 사업비 : 200백만원(도비)
- 사업내용 : 국제농업박람회장 내 유기농업관 설치 운영

□ 연도별 투자계획

(단위 : 회/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	2	미개최	1	미개최	1	미개최
사업비	계	200	100		100	
	국비					
	도비	200	100		100	
	시군비					
	응자					
	자담					

추진부서

농업기술원 운영지원과 박람회지원팀 (☎330-2642)

5-16. 도농교류 친환경농산물 홍보

◆ 도내 친환경농산물의 우수성과 안전성 홍보 및 지속적인 판로 확보를 위한 수도권 여성소비자 단체 지도자 초청 도농교류 활성화

□ 필요성

- 친환경농산물 주요 소비처인 수도권 여성소비자 단체 지도자 초청 친환경농업 1번지 전담을 알리고 친환경농산물 구매 활성화 유도

□ 추진방침

- 친환경농산물 생산·가공현장 견학 및 체험 행사를 통해 소비자 의식 개선과 친환경농산물 직거래 고객 확보

□ 사업계획

- 지원대상 : (사)소비자교육중앙회전라남도지부
- 사업량 : 5회
- 사업비 : 30백만원(도비)
- 사업내용 : 수도권 여성 지도자 초청 친환경농업 교육, 산지체험 도농교류 행사 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 회/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	5	1	1	1	1	1
사업비	계	30	6	6	6	6
	국비					
	도비	30	6	6	6	6
	시군비					
	용자					
	자담					

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6321)

5-17. 식생활·스마트 소비 교육 지원

◆ 지역 특성에 맞는 식생활 교육 및 체험을 통해 올바른 식습관 형성과 먹거리 선택 능력을 배양하여 지역 농산물 소비 확대

□ 필요성

- 농업·농촌에 대한 이해력 제고 및 식생활 개선과 전통식문화 계승·발전
- 안전한 농축산물과 관련된 교육·홍보를 통해 도내 농산물에 대한 소비자들의 합리적 소비 필요성 증대

□ 추진방침

- 소비자를 대상으로 올바른 농식품 소비 교육을 통해 도내 우수 농식품 구매 확대 유도
- 친환경농산물에 대한 이해와 농촌체험마을 등 도내 식생활 현장과 연계한 바른 식생활 체험교육

□ 사업계획

- 사업대상 : 도내에 소재한 식생활·소비자 관련 단체 등
- 사업량 : 2개 사업(바른 식생활교육, 농식품 소비자교육)
- 사업비 : 1,750백만원(국비 875, 도비 875)
- 사업내용 : 학생 및 일반인 대상 식생활·소비 교육
 - (학생대상) 농촌 현장체험, 바른 식생활 체험교실, 텃밭·식생활교육
 - (일반인) 지역농산물 소비촉진, 원산지 표시제도, 농산물 인증제도 교육

□ 연도별 투자계획

(단위 : 종/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	10	2	2	2	2	2
사업비	계	1,750	350	350	350	350
	국비	875	175	175	175	175
	도비	875	175	175	175	175
	시군비					
	용자					
	자담					

추진부서

농식품유통과 유통시설팀 (☎6453)

5-18. 친환경농업 대상 상사업비 지원

◆ 유기농 생태전남 실현을 위해 친환경농업 실천에 창의성을 발휘하여 선도적으로 추진한 우수 시·군 및 농업인을 발굴 시상

□ 필요성

- 친환경농업에 창의성을 갖고 선도적 실천에 기여한 우수 시·군, 농업인·가공·유통업체 등을 선정 시상하여 선의의 경쟁 유발 및 격려

□ 추진방침

- 도 친환경농업 정책추진 방향에 맞춰 유기농 중심의 과수·채소 등 인증품목 다양화 정책 추진 우수 시군 및 대상자 선정

□ 사업계획

- 지원대상 : 전라남도 친환경농업대상 평가결과 우수 시군
- 사업량 : 50점(시군 20, 농업인 등 민간 30)
- 사업비 : 1,000백만원(도비)
 - 시상금(시군) : 대상(1) 80백만원, 최우수상(1) 50백만원, 우수상(2) 70백만원
- 사업내용 : 친환경농산물 인증실적, 정책추진 열의도 등을 종합 평가 후 우수 시군 상사업비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 점/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	50	10	10	10	10	10	
사업비	계	1,000	200	200	200	200	200
	국비						
	도비	1,000	200	200	200	200	200
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농업과 유기농육성팀 (☎6341)

5-19. 친환경 음식점 운영

◆ 도내 생산 친환경 농·축산물 소비 촉진 및 안전한 먹거리 제공을 위해 친환경음식점을 지정 및 운영

□ 필요성

- 도내 친환경 농·축산물 소비 촉진 및 안전한 먹거리 제공을 위하여 친환경 음식점 지정 및 운영

□ 추진방침

- 친환경 쌀·채소·축산물을 월 평균 70% 이상 사용
- 인증절차
- 신청(음식점) → 시·군 심의 → 도지사에 추천 → 도지사 인증

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경 음식점 지정 업소
- 사업량 : 20개소
- 사업비 : 비예산사업
- 사업내용 : 친환경 농·축산물 생산자와 직거래 알선, 현판, 홍보, 위생용품 지원 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	20	20	20	20	20	20	
사업비	계	비예산사업					
	국비						
	도비						
	시군비						
	응자						
	자담						

추진부서

식품의약과 음식문화팀 (☎5773)

5-20. 유기농 명인지정 운영

- ◇ 유기농 명인지정 운영 조례에 의거 유기농 실천 선도기술의 보급과 체계적인 관리
 * 유기농 명인지정(누계) : '19) 21명 → '20) 23 → '22) 27 → '24) 30

□ 필요성

- 지난 2005년부터 친환경농업을 중점 육성으로 선진기술 보유 농업인 다수 발굴하여 관행농업인의 친환경농업 유도

□ 추진방침

- 현장 농업인의 오랜 경험과 연구를 통해 개발된 저비용 고효율 유기농 실천 선도 기술에 대한 체계적인 기록 및 관리, 보급과 자긍심 고취
 - 전라남도 유기농 명인지정 운영 조례 제정(2010.12.30.)

□ 사업계획

- 명인지정 : 자신만의 유기농법 실천기술이 체계적으로 정립되어있는 농업인
- 명인지정계획 : 30명
- 지정분야 : 6개 분야(벼, 밭작물, 과수, 채소, 축산, 기타)
- 사업비 : 비예산사업
- 명인지정지원 : 유기농 명인지정 제도의 효율적 운영과 명인의 자긍심 고취를 위해 예산의 범위내에서 필요한 사항 등 지원
 - 각종 판매촉진 및 홍보, 기술개발 및 보급을 위한 연구·교육
 - 농법의 체계화 및 기술보급에 필요한 책자 발간, 해외연수 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 명/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	30(누계)	23	25	27	29	30
사업비	계	비예산사업				
	국비					
	도비					
	시군비					
	응자					
	자담					

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6322)

5-21. 친환경농산물 인증 지원

◆ 친환경농산물의 경쟁력 향상을 위해 인증 비용을 지원하여 농가 부담 경감으로 친환경농업 확산

□ 필요성

- 친환경농산물 인증비 지원으로 농가 부담 경감
- 소비자 수요에 부응하는 고품질 친환경농산물 생산 확대

□ 추진방침

- 친환경농산물 인증 심사 시 필요한 소요비용 지원
- 명예감시원 인증기준 준수 현장지도 활동비 지원

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경농산물 인증을 받은 농업인 및 법인
- 사업량 : 105천건
- 사업비 : 68,250백만원(도비 13,650, 시군비 47,775, 자담 6,825)
- 단위 사업비(건당) : 650천원
- 사업내용 : 인증비용 및 명예감시원 활동비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	105	21	21	21	21	21	
사업비	계	68,250	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650
	국비						
	도비	13,650	2,730	2,730	2,730	2,730	2,730
	시군비	47,775	9,555	9,555	9,555	9,555	9,555
	용자						
	자담	6,825	1,365	1,365	1,365	1,365	1,365

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6332)

5-22. 유기가공식품 인증비용 지원

◆ 유기가공식품 인증 확대에 소비자 신뢰도 제고 및 안정적인 판로 확보로
유기농산물 생산자 및 가공업체 소득증대 도모

□ 필요성

- 안전식품을 선호하는 소비 트렌드 변화에 대응
- 유기가공식품의 안정적 생산 및 판로확충으로 유기농산물 소비 촉진

□ 추진방침

- 유기가공식품 생산농가 및 업체에 인증수수료 등을 통해 인증 품목 확대

□ 사업계획

- 지원대상 : 유기농산물을 원료로 유기식품을 제조·가공하는 업체
- 사업량 : 500개소
- 사업비 : 1,000백만원(도비 200, 시군비 200, 자담 600)
- 사업내용 : 유기가공식품 인증 취득에 따른 수수료, 기타경비 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	500	100	100	100	100	100	
사업비	계	1,000	200	200	200	200	200
	국비						
	도비	200	40	40	40	40	40
	시군비	200	40	40	40	40	40
	용자						
	자담	600	120	120	120	120	120

추진부서

농식품유통과 농촌융복합산업팀 (☎6433)

5-23. 친환경축산물 인증 지원

◆ 가축의 적정 사육밀도 준수 등 친환경 사육으로 소비자에게 안전 축산물을 생산·공급하여 소비자 신뢰 확보 및 지속가능한 축산 실천

□ 필요성

- 농약, 항생제 등 검출로 축산물 안전성에 대한 소비자의 관심 증대로 축산환경 보전 기능을 강화하는 친환경 축산 실천
- 친환경축산물 인증 비용 등을 지원하여 친환경 축산 실천 농가의 확산 유도

□ 추진방침

- 친환경 축산을 장려하고 안전한 축산물 생산 기반 구축을 위해 인증 농가의 소득 감소분을 일부 보전

□ 사업계획

- 지원대상 : 유기·무항생제 축산물 인증 농가(농업법인) 및 지역축협
- 사업량 : 매년 2,000호
- 사업비 : 20,000백만원(도비 6,000, 시군비 14,000)
 - 호당 사업비 : 2백만원
- 사업내용 : 인증비용 및 인센티브 지원
 - 인증비용 : 2백만원 이내/호(인증심사·관리, 시료분석, 출장비, 수수료 등)
 - 인센티브 : 출하장려금(1백만원 이내/호), 녹색축산농장 지정 장려금(3백만원/호)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 호/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
사업비	계	20,000	4,000	4,000	4,000	4,000
	국비					
	도비	6,000	1,200	1,200	1,200	1,200
	시군비	14,000	2,800	2,800	2,800	2,800
	용자					
	자담					

추진부서

축산정책과 동물복지팀 (☎6532)

5-24. 친환경농산물 잔류농약 검사 지원

◆ 일반 농산물 대비 친환경농산물 경쟁력 강화를 위한 친환경 농산물 안전관리 시스템 구축

□ 필요성

- 농약 살포 의심 농산물에 대한 잔류농약검사로 친환경농산물 안전성 확보
- 친환경농산물에 대한 소비자 신뢰 제고

□ 추진방침

- 부정인증, 농약 살포 의심 필지에 대한 잔류농약 검사 실시
- 잔류농약 검출 시 국립농산물품질관리원 및 인증기관 통보

□ 사업계획

- 사업량 : 10천건
- 사업비 : 2,800백만원(도비840, 시군비1,960)
 - 단위 사업비(건당) : 280천원
- 사업내용 : 농산물 잔류농약 검사에 필요한 실비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획					
	계	2020	2021	2022	2023	2024
사업량	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
사업비	계	2,800	560	560	560	560
	국비					
	도비	840	168	168	168	168
	시군비	1,960	392	392	392	392
	용자					
	자담					

추진부서

친환경농업과 친환경관리팀 (☎6332)

5-25. 학교급식 식재료 안전성 검사

◆ 학교급식의 안전성 강화를 위해 학교급식 식재료에 대한 안전성 검사 기반을 구축하여 양질의 급식 제공

□ 필요성

- 학교급식에 공급되는 식재료에 대한 잔류농약 및 GMO 성분검사를 수시로 실시하여 안전한 먹거리 기반 구축

□ 추진방침

- 관계기관(시군, 지역교육청, 학부모 등) 합동점검반에서 시료 채취 후 전문 분석기관에 안전성 검사 의뢰
- 공급업체를 대상으로 우선 실시하고, 필요시 급식시설 추가 검사

□ 사업계획

- 사업대상 : 도내 보육시설 및 학교, 공급업체, 생산농가 등
- 사업량 : 13,100건(건당 250천원)
- 사업비 : 3,275백만원(도비 983, 시군비 2,292)
- 사업내용 : 친환경농산물 잔류농약 및 Non-GMO 식재료 안전성 검사비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	13,100	2,300	2,400	2,600	2,800	3,000	
사업비	계	3,275	575	600	650	700	750
	국비						
	도비	983	173	180	195	210	225
	시군비	2,292	402	420	455	490	525
	용자						
	자담						

추진부서

농식품유통과 유통시설팀 (☎6451)

5-26. 친환경 농산물 및 유기농업자재 공인시험기관 운영

◆ 친환경 농축수산물 안전성 검정 및 친환경 농업자재 활용 유기농업자재 개발 및 등록을 위한 공인시험기관 운영

□ 필요성

- 친환경 농업 재배면적 증가에 따른 도내 농산물 안전성 검사 및 유기농업자재 효과 시험 등록을 위한 검정/검사기관 필요
- 공인 시험·분석 서비스 제공을 통한 친환경 농생명 산업 경쟁력 제고

□ 추진방침

- 기 구축된 검사기관을 바탕으로 시설 및 인원 보강을 통해 지역 내 물량에 대한 시험·분석 수행

□ 사업계획

- 지원대상 : 친환경 관련 농어민 및 관련 기업, 급식학교 등
- 사업량 : 5식
- 사업비 : 5,000백만원(도비 3,000, 시군비 2,000)
- 사업내용
 - 도내 친환경재배 농가를 대상으로 농산물 안전성 검정 및 친환경 축산물 인증검사(잔류농약 : 농산물 340성분, 축산물 및 축분 320성분)
 - 도내 관련 기업 유기농자재 효과 검정 및 등록 시험

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	5,000	860	860	1,000	1,140	1,140
	국비						
	도비	3,000	516	516	600	684	684
	시군비	2,000	344	344	400	456	456
	융자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)

06

농업의 환경보전 기능 강화

- ▣ 주민 스스로 농업환경을 보전하는 활동을 통하여 마을의 환경개선
- ▣ 친환경농업의 공익적 가치 공감으로 지속가능한 농업환경 조성

가. 추진방향

- **농업·농촌 환경 개선이 필요한 마을의 다양한 환경개선 활동을 지원**
 - 농업농촌의 토양, 용수, 대기, 생활, 생태 5개 분야에 대해 환경조사 및 환경관리에 필요한 활동비 지원
 - 친환경농업 실천에 적합한 지역을 ‘유기농 생태마을’ 로 지정·육성
- **전남의 친환경농업 브랜드 가치 제고를 위한 친환경 농업 생태관리와 농업환경 변동조사**
 - 친환경농업 및 OECD 농업환경지표 개발을 위한 농경지 환경조사
 - 농경지 물리·화학적 변동 및 비료사용 실태 조사
 - 농업용수(지하수 및 하천수) 수질특성 변동 조사
 - 친환경농생명연구센터 생물다양성 관리기관 운영
 - 유용곤충/미생물자원 확보 및 DB구축으로 친환경 농업환경 개선을 위한 기술 개발 및 산업화에 기여

나. 사업별 추진지표

사 업 명	단위	연도별 사업량(추진지표)				
		'20	'21	'22	'23	'24
농업환경보전 프로그램 운영 지원	개소	5	5	5	5	5
유기농 생태마을 육성	개소	2	2	2	2	2
농업용수 수질개선 사업	개소	1	1	1	1	1
자원순환형 가축분뇨 처리사업	개소	200	200	200	200	200
산림의 환경보전 기능 제고	천ha	23	25	27	29	31
친환경농업 생태 관리를 위한 농업환경 변동 조사	과제	3	3	3	3	3
생물다양성 관리기관 운영	식	1	1	1	1	1

6-1. 농업환경보전 프로그램운영 지원

◆ 주민 스스로 농업환경을 보전하는 활동을 통하여 마을의 농업환경을 개선하고 주민과의 공동 활동으로 농촌 공동체 회복

□ 필요성

- 농업환경 개선이 필요한 지역의 종합적인 환경개선 활동을 지원하여 농업의 공익적 기능을 제고하고, 친환경농업 확산 기반 조성 및 농촌 공동체 회복

□ 추진방침

- 농업·농촌 환경 개선이 필요한 지역에서 마을의 다양한 환경개선 활동을 지원하며 사업평가 결과에 따라 기본 5개년 지원
- 농업환경 조사·진단, 관리계획 수립, 지자체-마을 간 협약, 활동 이행점검을 통해 체계적인 활동 유도

□ 사업계획

- 지원자격 : 농업인을 포함하여 20인 이상의 주민이 참여
- 행정리 또는 법정리 단위를 기본으로 하되, 동일 시군구 내 동일 수계에 위치한 마을은 함께 신청 가능
- 사업량 : 25개소
- 사업비 : 3,750백만원(국비)
- 사업내용 : 농업농촌의 토양, 용수, 대기, 생활, 생태 5개 분야에 대해 환경조사와 환경관리에 필요한 활동비 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	25	5	5	5	5	5	
사업비	계	3,750	750	750	750	750	750
	국비	3,750	750	750	750	750	750
	도비						
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서

친환경농업과 친환경정책팀 (☎6332)

6-2. 유기농 생태마을 육성

◆ 친환경농업 실천에 적합한 지역을 ‘유기농 생태테마마을’로 지정·육성하여 유기농업의 환경보전 가치 확산

* 유기농생태마을 육성(누계) : '19) 25개소 → '20) 27 → '22) 31 → '24) 35

□ 필요성

- 유기농업 실천으로 농업환경 보전성고가 높은 마을을 유기농 생태마을로 육성하여 친환경농업의 공익적 가치 홍보
- 친환경농업과 마을사업을 연계하여 친환경농업의 소득다각화 도모

□ 추진방침

- 지정된 유기농생태마을을 대상으로 친환경농산물 인증현황을 지속·관리
- 마을단위 유기농 농촌융복합산업의 성공모델로 구축하여 친환경 단지·지구의 인증면적 확대 및 농가소득 다양화 추진

□ 사업계획

- 사업량 : 10개소
- 사업비 : 5,000백만원(도비 1,500, 시군비 2,500, 자담 1,000)
- 개소당(단위) 사업비 : 500백만원
- 사업내용 : 농업생태환경이 잘 보전되고 일정규모 이상 유기인증 획득한 마을을 대상으로 유기농업 중심의 농촌융복합산업 지원

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	10	2	2	2	2	2	
사업비	계	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	국비						
	도비	1,500	300	300	300	300	300
	시군비	2,500	500	500	500	500	500
	융자						
	자담	1,000	200	200	200	200	200

추진부서

친환경농업과 유기농육성팀 (☎6342)

6-3. 농업용수 수질개선사업

◆ 농업용수 수질기준을 초과하는 저수지에 대해 중점관리 대상으로 지정·관리하여 수질개선 추진

□ 필요성

- 저수지 상류유역의 생활하수, 축산폐수, 퇴비 등 오염원 유입으로 수질이 악화되어 농업용수 수질개선을 위한 정화장치 설치
- 수질기준이 초과된 농업용수를 사용한 농산물은 ‘친환경농산물 인증’이 어렵기 때문에 농업 고소득을 위해 수질개선

□ 추진방침

- 상류 오염원 저감 대책과 호내 수질개선을 병행하여 효과 극대화
- 민간단체 및 주민참여·호응도가 높아 지속가능한 지구 선정

□ 사업계획

- 지원대상 : 농업용수 수질개선 중장기계획 대상지
- 사업량 : 5개소
- 사업비 : 14,260백만원(국비)
 - 개소당(단위) 사업비 : 약 30억 원 정도
- 사업내용 : 퇴적 오니 준설, 침강지, 인공습지, 여과장치 등 수질정화

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	14,260	3,000	3,000	3,000	3,000	2,260
	국비	14,260	3,000	3,000	3,000	3,000	2,260
	도비						
	시군비						
	용자						
	자담						

추진부서 농업정책과 농업기반팀 (☎6263)

6-4. 자원순환형 가축분뇨 처리사업

◆ 가축분뇨 퇴·액비 처리 시설·장비 확충으로 가축분뇨 자원화 촉진 및 깨끗한 축산환경 조성을 통한 축산업의 안정적 발전 도모

□ 필요성

- 가축분뇨를 퇴·액비, 에너지 등으로 자원화하여 자원순환농업 활성화로 우리도 역점시책인 친환경 농업의 여건 조성
- 악취발생 저감을 통한 가축생산성 향상 및 환경 민원 최소화

□ 추진방침

- 가축분뇨의 퇴·액비 이용을 통한 자원순환농업 촉진
- 가축분뇨 자원화 확대 및 고품질 퇴·액비 생산체계 구축

□ 사업계획

- 지원대상 : 축산농가, 농업법인, 농·축협, 농업기술센터 등
- 사업량 : 1,000개소
 - 세부사업별 : 퇴·액비화, 정화개보수, 액비저장조, 액비살포비, 액비유통전문조직, 성분분석기, 부숙도판정기 지원 등
- 사업비 : 50,000백만원(국비 15,000, 시군비 17,500, 용자 10,000, 자담 7,500)
- 사업내용
 - 퇴·액비화 처리 시설·기계·장비 확충, 액비살포비 지원 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 개소/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	1,000	200	200	200	200	200	
사업비	계	50,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
	국비	15,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	도비						
	시군비	17,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	용자	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	자담	7,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500

추진부서

축산정책과 축산자원팀 (☎6552)

6-5. 산림의 환경보전 기능 제고(숲가꾸기)

◆ 산림을 경제·환경적으로 가치 있는 자원으로 육성

* 총사업량 확대 : '19) 21,525ha → '20) 23,000 → '22) 27,000 → '24) 31,000

□ 필요성

- 산림자원의 경제 가치 증진 및 공익기능 최적 발휘를 위한 숲 관리
- 산림자원 조성을 위한 조림지 관리 강화 및 사업품질 제고

□ 추진방침

- 선택과 집중을 통한 경제림 가꾸기로 산림자원 순환경제 기반구축
- 공익림가꾸기 확대를 통한 공익기능 최적 발휘로 도민 삶의 질 개선

□ 사업계획

- 지원대상 : 목포시 등 22개 시군
- 사업량 : 135천ha
- 사업비 : 216,000백만원(국비 108,000, 도비 32,400, 시군비 75,600)
- ha당 사업비 : 1,600천원
- 사업내용 : 숲아베기, 어린나무가꾸기, 풀베기, 덩굴제거 등

□ 연도별 투자계획

(단위 : 천ha/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	135	23	25	27	29	31	
사업비	계	216,000	36,800	40,000	43,200	46,400	49,600
	국비	108,000	18,400	20,000	21,600	23,200	24,800
	도비	32,400	5,520	6,000	6,480	6,960	7,440
	시군비	75,600	12,880	14,000	15,120	16,240	17,360
	용자						
	자담						

추진부서

산림보전과 산림자원팀 (☎7532)

6-6. 친환경농업 생태 관리를 위한 농업환경 변동조사

◆ 청정 농업환경 유지·관리를 통한 전남 친환경농업 브랜드 가치 제고

□ 필요성

- 국가기관의 농업환경관리 추진 법제화(2016년, 친환경농어업 육성법)
- OECD 국가 중 질소수지 1위(214.8kg/ha)인 수지 2위(43.8kg/ha)
- 청정 전남의 브랜드 가치 향상·유지를 위해 생태형 농업환경 유지·관리 필요

□ 추진방침

- 친환경농업 및 OECD 농업환경지표 개발을 위한 농경지 환경조사
- 농산물 안전생산 및 생태관리를 위한 농경지 잔류농약 특성조사

□ 사업계획

- 사업량 : 15과제
- 사업비 : 625백만원(국비)
- 사업내용
 - 농경지 물리·화학적 변동 및 비료사용 실태 조사 : 약 180개소/년
 - 농업용수(지하수 및 하천수) 수질특성 변동 조사 : 약 57개소/년
 - 일반농경지 토양 잔류농약 변동 조사 : 약 60개소/년

□ 연도별 투자계획

(단위 : 건/백만원)

구분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	15	3	3	3	3	3	
사업비	계	625	125	125	125	125	125
	국비	625	125	125	125	125	125
	도비						
	시군비						
	융자						
	자담						

추진부서

농업기술원 친환경농업연구소 농업환경팀 (☎330-2502)

6-7. 생물다양성 관리기관 운영

◆ 친환경 소재 발굴을 통해 확보한 유용곤충 및 미생물 자원의 체계적 관리 및 자원 활용으로 전남도 농업 환경 개선에 기여

* 유용곤충자원 확보/DB구축 8,000건, 유용미생물자원 확보/DB구축 300건

□ 필요성

- 최근 나고야 의정서 등과 같은 생물다양성 협약이 발효되어 유용곤충 및 미생물 자원에 대한 관리 체계가 필요
- 친환경 소재 발굴을 통해 확보된 신규 유용곤충과 미생물 자원의 체계적 관리를 위한 DB 및 활용 네트워크 구축 필요

□ 추진방침

- 친환경 소재 발굴을 통해 확보한 유용곤충 및 미생물 자원의 체계적 관리체계 구축

□ 사업계획

- 지원대상 : 관련 기업 및 공공기관
- 사업량 : 5식
- 사업비 : 150백만원(국비)
- 사업내용
 - 유용곤충/미생물자원 확보 및 DB구축
 - DB구축이 완료된 자원을 대상으로 활용부처에 자원 분양 및 대여
 - 친환경 농업 환경 개선을 위한 기술 개발 및 산업화에 기여

□ 연도별 투자계획

(단위 : 식/백만원)

구 분	5개년('20~'24) 투자계획						
	계	2020	2021	2022	2023	2024	
사업량	5	1	1	1	1	1	
사업비	계	150	30	30	30	30	30
	국비	150	30	30	30	30	30
	도비						
	시군비						
	응자						
	자담						

추진부서

친환경농생명연구센터 (☎363-8993)



제4편 투자계획 및 평가

1. 사업비 투자
2. 단위사업별 투자계획
3. 추진체계 및 평가

【참고】 단위사업별 연도별 투자계획

01 사업비 투자

가. 투융자 총괄

■ 제4차 친환경농업 육성 5개년계획 기간(2020년~2024년) 중의 총 투자 규모는 1조 7,585억원임. (제3차 5개년 계획 1조 2,901억원)

- 계획기간 중의 연평균 투·융자 규모는 3,517억원임.
- 분야별 투·융자 규모는
 - 품목다양화기반구축 2,181억원(12%), 소득안정 및 유기농자재 공급 5,504억원(31%)
 - 혁신기술보급 954억원(5%), 가공·유통·수출 촉진 4,197억원(24%)
 - 역량강화 및 소비자 신뢰 확보 1,852억원(11%), 농업환경보전 2,898억원(17%)
- 제4차 5개년 계획의 재원별 규모는
 - 국비보조 5,620억원(32%), 도비 2,420억원(14%), 시군비 6,534억원(37%), 융자 396억원(2%), 자부담 2,616억원(15%)임

■ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

연도별	계(100%)	재원별				
		국비 (32%)	도비 (14%)	시군비 (37%)	융자 (2%)	자담 (15%)
계	1,758,542	561,995	241,958	653,426	39,606	261,557
2020	359,131	117,908	50,338	131,315	7,692	51,878
2021	351,462	112,067	48,425	128,712	7,801	54,457
2022	342,669	108,231	46,489	129,344	7,915	50,690
2023	353,199	112,169	49,261	130,871	8,036	52,862
2024	352,080	111,620	47,444	133,184	8,162	51,670

* 위 자료는 농식품유통, 녹색축산, 산림산업 관련 5개년 계획의 일부 사업비가 포함됨.

나. 자원 조달계획

■ 국비

- 총 사업비중 국비가 32%를 차지하며, 본 계획의 성공적인 추진을 위해서는 국비의 차질 없는 확보에 달려있음
- 우리 도의 친환경농업 육성 정책에 대한 그동안의 기여도와 실천의지 등 대응논리를 개발, 국비확보를 위해 다각적인 노력 전개

■ 지방비

- 도비는 전체 사업비중 14%로서 연평균 484억원이 투입될 계획이며, 시군비는 37%로 연평균 1,307억원 투입
- 도 자체사업으로 시행하는 사업은 가급적 친환경농업 실천 법인과 농가 등에 우선 지원하고 재정형편에 따라 “친환경농업 육성기금” 등을 활용 융자지원으로 전환 추진

※ 친환경농업육성기금은 496억원 조성 됨(2018년)

■ 용자

- 보조지원으로 추진하는 친환경농업 사업의 특성상 용자는 전체 사업비 중 2%에 불과하며 가용재원은 중앙기금 등을 통해 충당

■ 자담

- 시설물 설치 사업 등의 일반적인 개별사업은 자담 비율이 20~50% 이나 일부 전액 보조 사업 등이 있어 평균 자담비율은 15% 수준임

※ 전액보조사업 : 토양개량제, 친환경농업 직불제, 유기·무농약 지속직불제, 기타 연구개발비, 교육·홍보비 등

02

단위사업별 투자계획

(단위 : 백만원)

핵심 과제	단 위 사 업 명	사업량	사 업 비					
			계	국비	도비	시군비	융자	자담
합 계	합 계		1,758,542	561,995	241,958	653,426	39,606	261,557
1. 친환경 농산물 품목 다양화 기반 구축 (11종)	소 계		218,052	44,552	19,051	63,658	17,356	73,435
	1-1. 친환경농업 기반구축 (지구조성)사업	25개소	25,000	7,500	3,750	8,750		5,000
	1-2. 친환경 과수·채소 전문단지 및 육묘장 조성	30개소	15,000		2,250	6,750		6,000
	1-3. 친환경 과수 비가림 하우스 시설 지원	25ha	5,000		1,500	2,000		1,500
	1-4. 친환경 포트육묘 이앙기 지원	100대	6,800		2,040	2,720		2,040
	1-5. 친환경 농산물 생산·유통 인프라 구축 사업	10개소	5,000		750	2,250		2,000
	1-6. 영세농가소형하우스 설치 지원	1,200동	8,046		1,608	4,022		2,416
	1-7. 우수종묘증식보급기반구축	20동	22,500	6,750	2,025	4,725		9,000
	1-8. 시설원예 현대화 사업	500개소	44,140	8,830	1,325	11,915	5,295	16,775
	1-9. 기후변화 대응 아열대 과수 도입 선발 및 재배기술 개발	25과제	750	250	500			
	1-10. 친환경 농업혁신 시범 재배단지 조성	56개소	13,820	2,860	2,530	6,950		1,485
	1-11. 산림작물 생산기반 확충	100종	71,996	18,362	778	13,576	12,061	27,219
2. 소 득 안 및 유기농 자 재 안정적 공급 (12종)	소 계		550,422	268,713	56,098	208,761	2,250	14,600
	2-1. 친환경농업 직접지불제	80천ha	63,510	63,510				
	2-2. 유기농·무농약 지속직불제	90천ha	21,425		4,285	17,140		
	2-3. 유기농가농산물 재해보험료 지원	30천ha	3,250		975	2,275		
	2-4. 친환경 농업단지 조성	215천ha	190,000		38,000	152,000		
	2-5. 토양개량제 공급 지원사업	518천톤	103,570	66,634	8,825	28,111		
	2-6. 유기질비료 지원사업	2,585천톤	131,724	131,724				
	2-7. 친환경농자재 지원	30천ha	17,500	3,500	1,575	3,675		8,750
	2-8. 원예작물 연작장애 경감제 지원	2,000ha	7,200		1,080	2,520		3,600
	2-9. 친환경토비생산시설 현대화사업	25개소	7,500	1,500		1,500	2,250	2,250
	2-10. 친환경농업 내실화 정책추진 및 기술개발 분석지원	15과제	880	180	700			
	2-11. 종합검정실 운영 및 기술지원	105개소	3,330	1,665	125	1,540		
2-12. 자원순환형 유기재배 토양·양분 관리 기술개발	13건	553		553				

(단위 : 백만원)

핵심 과제	단 위 사 업 명	사업량	사 업 비					
			계	국비	도비	시군비	용자	자담
3. 핵심 기술 개발 및 보급 (21종)	소 계		95,438	24,325	22,698	41,205		7,210
	3-1. 친환경농업 현장 기술단 운영	1개반	100		100			
	3-2. 새끼우렁이농법 지원	325천ha	39,000		3,900	31,200		3,900
	3-3. 주요작물 유기재배 종합 매뉴얼 개발 및 현장적용 강화	10작목	549		549			
	3-4. 유기농업 신기술 및 성공모델 수집 보급	25종	100		100			
	3-5. 벼 신품종 육성 및 저비용 유기 재배 기술개발	50건	1,000	500	500			
	3-6. 천연자원 이용 생물약 및 병해충 방제기술 개발	11건	570	150	420			
	3-7. 친환경농산물 기능성 효과 검증 연구	36건	2,430	920	1,510			
	3-8. 원예작물 신품종 육성 및 고품질 생산기술 개발	109건	4,539	2,235	2,304			
	3-9. 원예작물 유기재배 기술 및 매뉴얼 개발	20건	1,420	490	930			
	3-10. 전남쌀 품질고급화 기술보급	105개소	4,200		1,260	1,680		1,260
	3-11. 유용미생물 생산·공급 및 교육시설 지원	100개소	4,250		1,275	2,975		
	3-12. 밭작물 품질 고급화 기술보급	20개소	3,000		900	1,200		900
	3-13. 원예작물 친환경 유기재배 기술보급	50개소	1,000		300	400		300
	3-14. 친환경농업 유용미생물 산업화 기술 개발 사업	50건	10,000	5,600	4,400			
	3-15. 마이크로바이옴 활용 친환경 농업 육성	5식	500		500			
	3-16. 스마트팜 혁신밸리 실증사업	20개소	6,300	4,450	500	500		850
	3-17. 곤충산업 농촌 신활력 플러스 사업	5식	7,000	3,500	1,750	1,750		
	3-18. 외래해충 DNA 바코드 기반 모니터링 기법 개발	5식	750	750				
	3-19. 주요 외래해충의 유전적 특성 분석	5식	1,500	1,500				
	3-20. 시설과채류 농가 수정별 지원 사업	5식	2,500	1,500	500	500		
3-21. 친환경농생명연구센터 운영사업	12개소	2,230	1,230	500	500			

(단위 : 백만원)

핵심 과제	단 위 사 업 명	사업량	사 업 비					
			계	국비	도비	시군비	융자	자담
4. 가 공 · 유 통 · 수 출 및 소 비 활 성 화 (23종)	소 계		419,660	44,730	64,594	153,824	10,000	146,512
	4-1. 친환경 농산물 이용 가공제품 개발	47건	2,386	920	1,466			
	4-2. 친환경농산물 가공제품 개발 (농산물종합가공기술지원)	4개소	3,200	1,600		1,600		
	4-3. 친환경식품산업 인프라 구축 사업	30개소	15,000	7,500		1,500		6,000
	4-4. 향토산업 육성사업	10개소	30,000	15,000	1,800	7,200		6,000
	4-5. 호남권 친환경농산물 종합물류센터 운영	5개소	250		250			
	4-6. 친환경 유기농업 복합타운 조성	1개소	17,000	8,500	680	2,720		5,100
	4-7. 로컬푸드 직매장 설치 지원	40개소	20,000	6,000	1,800	4,200		8,000
	4-8. 지역향토기업 친환경농산물 가맹점활성화 지원	25개소	10,000				10,000	
	4-9. 초등돌봄교실 과일간식 지원	79,190개	4,210	2,105	630	1,475		
	4-10. 산모 친환경농산물 꾸러미 지원	44천명	7,920		1,584	5,544		792
	4-11. 서울시 공공급식 활성화 지원	6개소	3,640		1,092	2,548		
	4-12. 학교급식 친환경농산물 식재료 지원	12,960 개소	298,124		53,662	125,212		119,250
	4-13. 남도장터 유기농 친환경관 운영 활성화	1식	125		125			
	4-14. 농식품 판매 선도농업인 양성 및 쇼핑몰 운영	70개소	2,275	1,025	125	1,125		
	4-15. 친환경 버 공공비축미 시범 매입	10천톤	1,000	1,000				
	4-16. 해외 바이어 초청 수출상담회	15회	500	250	250			
	4-17. 친환경농수산물 해외 마케팅	58회	1,160	580	580			
	4-18. 농수산물 미국 상설 전시 판매장 운영	10개소	500	250	250			
	4-19. 전남 먹거리 마스터 플랜 수립 및 운영							비예산사업
	4-20. 대량급식 소비처 친환경농산물 지속 공급							비예산사업
	4-21. 수도권 농산물 공동물류 구축 및 활성화 지원	5개소	2,000		300	700		1,000
	4-22. 친환경농산물 수도권 마케팅 판촉	1개소	250					250
4-23. 친환경농산물 꾸러미사업 택배비 지원	34,200건	120					120	

(단위 : 백만원)

핵심 과제	단위 사업명	사업량	사 업 비					
			계	국비	도비	시군비	융자	자담
5. 역 량 강 화 및 소 비 자 신 뢰 확 보 (26종)	소 계		185,185	37,890	45,617	90,378		11,300
	5-1. 친환경농업 교육관 운영	1,850명	665		480			185
	5-2. 친환경농업인연합회 역량 강화 지원	5회	150		150			
	5-3. 농업인 의식 함양 및 소득창출 기술 교육	117천명	10,040	3,900	1,100	5,040		
	5-4. 현장중심 유기농업 실천기술 교육 강화	9,000명	3,300	1,350	600	1,350		
	5-5. 친환경 생명식품산업 전문인력 양성	5개	1,000		500	500		
	5-6. 청년 친환경농업인 육성	130명	230		69	161		
	5-7. 청년농업인 영농정착지원	2,500명	21,430	15,000	1,930	4,500		
	5-8. 청년 창업농장 조성	200개소	5,000		1,500	3,500		
	5-9. 청년농업인 유통조직체 육성	77명	200		200			
	5-10. 스마트팜 혁신밸리 청년교육기관 조성 운영	300명	25,420	11,640	6,890	6,890		
	5-11. 친환경농업 홈페이지 운영	1식	60		60			
	5-12. 유기농 무역박람회 참가	5회	420		210	210		
	5-13. 친환경농자재 전시 홍보	5회	25		25			
	5-14. 국제농업박람회 개최	2회	13,940	5,125	5,125			3,690
	5-15. 유기농업 전시 홍보관 설치 운영	2회	200		200			
5-16. 도농교류 친환경농산물 홍보	5회	30		30				

(단위 : 백만원)

핵심 과제	단 위 사 업 명	사업량	사 업 비					
			계	국비	도비	시군비	용자	자담
5. 역 량 강 화 및 소 비 자 신 회 보 (26종)	5-17. 식생활 스마트 소비 교육지원	10종	1,750	875	875			
	5-18. 친환경농업 대상 상사업비 지원	50점			1,000			
	5-19. 친환경 음식점 운영	20개소	비 예산사업					
	5-20. 유기농 명인지정 운영	10명	비 예산사업					
	5-21. 친환경농산물 인증 지원	105천건	68,250		13,650	47,775		6,825
	5-22. 유기가공식품 인증비용 지원	500개소	1,000		200	200		600
	5-23. 친환경축산물 인증 지원	10,000호	20,000		6,000	14,000		
	5-24. 친환경농산물 잔류농약 검사 지원	10,000건	2,800		840	1,960		
	5-25. 학교급식 식재료 안전성 검사	13,100건	3,275		983	2,292		
	5-26. 친환경 농산물 및 유기농업자재 공인시험기관 운영	5식	5,000		3,000	2,000		
6. 농 업 보 기 강 화 (7종)	소 계		289,785	141,785	33,900	95,600	10,000	8,500
	6-1. 농업환경보전 프로그램 운영 지원	25개소	3,750	3,750				
	6-2. 유기농 생태마을 육성	10개소	5,000		1,500	2,500		1,000
	6-3. 농업용수 수질개선 사업	5개소	14,260	14,260				
	6-4. 자원순환형 가축분뇨 처리사업	1,000개소	50,000	15,000		17,500	10,000	7,500
	6-5. 산림의 환경보전 기능 제고	135천ha	216,000	108,000	32,400	75,600		
	6-6. 친환경농업 생태 관리를 위한 농업환경 변동 조사	15건	625	625				
	6-7. 생물다양성 관리기관 운영	5식	150	150				

03

추진체계 및 평가

가. 행정조직 체계

- 우리 도는 지난 2005년도에 광역자치단체에서는 최초로 친환경농업을 총괄하는 “친환경농업과” 와 관련 기술개발 및 보급을 위해 농업기술원에 “친환경연구소” 를 신설
 - 각 시·군단위에서도 친환경농업을 전담하는 부서(팀) 신설
- 2014년도에 유기농가의 친환경농업 실천 저비용 농법 확산을 위해 농업기술원에 “생산비 절감팀” 을 신설하고, 국내·외 농업 연구 및 동향 관리와 농업인 등에 제공하기 위해 “농업정보팀” 을 신설
- 2019년도에 “친환경농업과” 와 “식량원예과” 를 분리하고, 친환경관리팀과 유기농육성팀 신설

나. 산·학·연·관 협조체제 구축

- 도 “친환경농업추진위원회” 운영
 - 근 거 : 전라남도 친환경농업육성조례 제5조
 - 인 원 : 20명(당연직 10, 위촉직 10)
 - 위원장 : 행정부지사
 - 당연직 위원 : 농축산식품국장, 농업기술원장, 국립농산물품질관리원 전남지원 품질관리과장, 농협전남지역본부 본부장 등
 - 위촉직 위원 : 도의회, 대학교수, 품목별 생산자단체, 소비자단체 등
 - 심의내용
 - 친환경농업의 실천계획 수립 및 변경에 관한 사항
 - 친환경농업의 발전을 위한 주요 추진과제
 - 친환경농업 대상 심의·의결에 관한 사항
 - 기타 위원장이 심의를 부치는 사항 등

○ 도 “농정혁신위원회 친환경농업 분과위원회” 운영 정례화

– 시 기 : 매분기 1회

– 자 격 : 농업인단체 대표, 농업인, 교수, 전문가, 유관기관 등

- 친환경농업분야 : 농업인, 전남대친환경연구소, 친환경농업인연합회, 소비자
교육중앙회, 유기농명인, 교수 등

– 주요내용

- 농업·농촌의 지속가능한 발전 및 친환경농업분야 정책제안
- 친환경농업분야 과제발굴 및 개선방안 마련
- 농정 현안사항에 대한 토론 및 협치 농정 추진 등

다. 친환경농업 추진 평가

○ 친환경농업부문 행정실적 평가실시

– 시군별로 매년 친환경농업 추진실태를 점검, 이행여부를 확인하여 농정평가에 반영하고 관련 예산 차등 지원 등 인센티브 부여

○ 전라남도 “친환경농업 대상” 시상제 운영

– 근 거 : 전라남도 친환경농업 대상 시상규정

– 평가시기 : 매년 11~12월(시상식 : 다음해 1월말)

– 시상분야

- 기초자치단체 분야 : 대상 1점, 최우수상 1점, 우수상 2점
- 농업인등 민간분야 : 재배·생산, 가공·유통, 축산분야 각 최우수 1, 우수 2명

– 주요 평가내용

- 친환경농산물 인증실적, 정책추진 열의도
- 흙 살리기, 과수·채소 등 인증품목 다양화 추진

○ 매년 자체평가 및 성과분석을 통해 미비점을 보완, 다음연도 시책에 반영



단위사업별 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

사업명	연도별	사업량	사업비						관련부서
			계	국비	도비	시군비	용자	자담	
합계	소계		1,758,542	561,995	241,958	653,426	39,606	261,557	
	2020		359,131	117,908	50,338	131,315	7,692	51,878	
	2021		351,462	112,067	48,425	128,712	7,801	54,457	
	2022		342,669	108,231	46,489	129,344	7,915	50,690	
	2023		353,199	112,169	49,261	130,871	8,036	52,862	
	2024		352,080	111,620	47,444	133,184	8,162	51,670	
1. 친환경농산물 품목다양화 기반 구축 (11종)	소계		218,052	44,552	19,051	63,658	17,356	73,435	
	2020		41,978	8,561	3,742	12,339	3,242	14,094	
	2021		42,958	8,727	3,816	12,630	3,351	14,434	
	2022		43,642	8,902	3,823	12,759	3,465	14,693	
	2023		44,360	9,085	3,831	12,894	3,586	14,964	
	2024		45,114	9,277	3,839	13,036	3,712	15,250	
1-1. 친환경농업 기반구축 (지구조성) 사업(개소)	소계	25	25,000	7,500	3,750	8,750		5,000	친환경 농업과 (유기농 육성팀)
	2020	5	5,000	1,500	750	1,750		1,000	
	2021	5	5,000	1,500	750	1,750		1,000	
	2022	5	5,000	1,500	750	1,750		1,000	
	2023	5	5,000	1,500	750	1,750		1,000	
	2024	5	5,000	1,500	750	1,750		1,000	
1-2. 친환경 과수·채소 전문단지 및 육묘장 조성 (개소)	소계	30	15,000		2,250	6,750		6,000	친환경 농업과 (유기농 육성팀)
	2020	6	3,000		450	1,350		1,200	
	2021	6	3,000		450	1,350		1,200	
	2022	6	3,000		450	1,350		1,200	
	2023	6	3,000		450	1,350		1,200	
	2024	6	3,000		450	1,350		1,200	
1-3. 친환경 과수 비가림 하우스 시설 지원 (ha)	소계	25	5,000		1,500	2,000		1,500	친환경 농업과 (유기농 육성팀)
	2020	5	1,000		300	400		300	
	2021	5	1,000		300	400		300	
	2022	5	1,000		300	400		300	
	2023	5	1,000		300	400		300	
	2024	5	1,000		300	400		300	
1-4. 친환경 포트육묘 이양기 지원 (개)	소계	100	6,800		2,040	2,720		2,040	친환경 농업과 (유기농 육성팀)
	2020	20	1,360		408	544		408	
	2021	20	1,360		408	544		408	
	2022	20	1,360		408	544		408	
	2023	20	1,360		408	544		408	
	2024	20	1,360		408	544		408	

(단위 : 백만원)

사업명	연도별	사업량	사업비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	융자	자담	
1-5. 친환경 농산물 생산·유통 인프라 구축 사업(개소)	소계	10	5,000		750	2,250		2,000	친환경 농업과 (유기농 육성팀)
	2020	2	1,000		150	450		400	
	2021	2	1,000		150	450		400	
	2022	2	1,000		150	450		400	
	2023	2	1,000		150	450		400	
	2024	2	1,000		150	450		400	
1-6. 영세농가 소형하우스 설치 지원 (동)	소계	1,200	8,046		1,608	4,022		2,416	식량 원예과 (원예 산업팀)
	2020	200	1,346		268	670		408	
	2021	250	1,675		335	838		502	
	2022	250	1,675		335	838		502	
	2023	250	1,675		335	838		502	
	2024	250	1,675		335	838		502	
1-7. 우수종묘증식 보급기반구축 (동)	소계	20	22,500	6,750	2,025	4,725		9,000	식량 원예과 (원예 산업팀)
	2020	4	4,500	1,350	405	945		1,800	
	2021	4	4,500	1,350	405	945		1,800	
	2022	4	4,500	1,350	405	945		1,800	
	2023	4	4,500	1,350	405	945		1,800	
	2024	4	4,500	1,350	405	945		1,800	
1-8. 시설원예 현대화 사업 (개소)	소계	500	44,140	8,830	1,325	11,915	5,295	16,775	식량 원예과 (원예 산업팀)
	2020	100	8,828	1,766	265	2,383	1,059	3,355	
	2021	100	8,828	1,766	265	2,383	1,059	3,355	
	2022	100	8,828	1,766	265	2,383	1,059	3,355	
	2023	100	8,828	1,766	265	2,383	1,059	3,355	
	2024	100	8,828	1,766	265	2,383	1,059	3,355	
1-9. 기후변화 대응 아열대 과수 도입선발 및 재배기술 개발 (과제수)	소계	25	750	250	500				과수 연구소 (난지과수 재배팀)
	2020	5	150	50	100				
	2021	5	150	50	100				
	2022	5	150	50	100				
	2023	5	150	50	100				
	2024	5	150	50	100				
1-10. 친환경 농업혁신 시범 재배단지 조성(개소)	소계	56	13,820	2,860	2,525	6,950		1,485	기술 보급과 (작물 환경팀)
	2020	15	2,764	572	505	1,390		297	
	2021	15	2,764	572	505	1,390		297	
	2022	9	2,764	572	505	1,390		297	
	2023	9	2,764	572	505	1,390		297	
	2024	8	2,764	572	505	1,390		297	
1-11. 산림작물 생산기반 확충(중)	소계	100	71,996	18,362	778	13,576	12,061	27,219	산림 휴양과 (산림 경영팀)
	2020	20	13,030	3,323	141	2,457	2,183	4,926	
	2021	20	13,681	3,489	148	2,580	2,292	5,172	
	2022	20	14,365	3,664	155	2,709	2,406	5,431	
	2023	20	15,083	3,847	163	2,844	2,527	5,702	
	2024	20	15,837	4,039	171	2,986	2,653	5,988	

(단위 : 백만원)

사 업 명	연도별	사업량	사 업 비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	응자	자담	
2. 소득안정 및 유기농자재 안정적 공급 (12종)	소계		550,422	268,713	56,098	208,761	2,250	14,600	
	2020		107,588	51,964	11,036	41,218	450	2,920	
	2021		108,780	52,822	11,116	41,472	450	2,920	
	2022		110,046	53,711	11,226	41,739	450	2,920	
	2023		111,334	54,631	11,314	42,019	450	2,920	
	2024		112,674	55,585	11,406	42,313	450	2,920	
2-1. 친환경농업 직접지불제 (천ha)	소계	80	63,510	63,510					친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	16	12,702	12,702					
	2021	16	12,702	12,702					
	2022	16	12,702	12,702					
	2023	16	12,702	12,702					
2-2. 유기농·무농약 지속지불제 (천ha)	소계	90	21,425		4,285	17,140			친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	18	4,285		857	3,428			
	2021	18	4,285		857	3,428			
	2022	18	4,285		857	3,428			
	2023	18	4,285		857	3,428			
2-3. 유기농가 농작물 재해보험료 지원(천ha)	소계	30	3,250		975	2,275			친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	6	650		195	455			
	2021	6	650		195	455			
	2022	6	650		195	455			
	2023	6	650		195	455			
2-4. 친환경 농업단지 조성 (천ha)	소계	215	190,000		38,000	152,000			친환경 농업과 (유기농 육성팀)
	2020	43	38,000		7,600	30,400			
	2021	43	38,000		7,600	30,400			
	2022	43	38,000		7,600	30,400			
	2023	43	38,000		7,600	30,400			
2-5. 토양개량제 공급 지원사업 (천톤)	소계	581	103,570	66,634	8,825	28,111			친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	106	18,744	12,059	1,597	5,088			
	2021	111	19,681	12,662	1,677	5,342			
	2022	116	20,665	13,295	1,761	5,609			
	2023	121	21,698	13,960	1,849	5,889			
2-6. 유기질비료 지원사업 (천톤)	소계	2,585	131,724	131,724					친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	507	25,834	25,834					
	2021	512	26,089	26,089					
	2022	517	26,345	26,345					
	2023	522	26,600	26,600					
2024	527	26,856	26,856						

(단위 : 백만원)

사업명	연도별	사업량	사업비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	융자	자담	
2-7. 친환경농자재 지원(천ha)	소계	30	17,500	3,500	1,575	3,675		8,750	친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	6	3,500	700	315	735		1,750	
	2021	6	3,500	700	315	735		1,750	
	2022	6	3,500	700	315	735		1,750	
	2023	6	3,500	700	315	735		1,750	
	2024	6	3,500	700	315	735		1,750	
2-8. 원예작물 연작장해 경감제 지원 (ha)	소계	2,000	7,200		1,080	2,520		3,600	식량 원예과 (원예 산업팀)
	2020	400	1,440		216	504		720	
	2021	400	1,440		216	504		720	
	2022	400	1,440		216	504		720	
	2023	400	1,440		216	504		720	
	2024	400	1,440		216	504		720	
2-9. 친환경퇴비 생산시설 현대화 사업 (개소)	소계	25	7,500	1,500		1,500	2,250	2,250	친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	5	1,500	300		300	450	450	
	2021	5	1,500	300		300	450	450	
	2022	5	1,500	300		300	450	450	
	2023	5	1,500	300		300	450	450	
	2024	5	1,500	300		300	450	450	
2-10. 친환경농업 내실화 정책 추진 및 기술 개발 분석지원 (과제수)	소계	15	880	180	700				친환경 농업 연구소 (농업 환경팀)
	2020	3	176	36	140				
	2021	3	176	36	140				
	2022	3	176	36	140				
	2023	3	176	36	140				
	2024	3	176	36	140				
2-11. 종합검정실 운영 및 기술 지원(개소)	소계	105	3,330	1,665	125	1,540			기술 보급과 (작물 환경팀)
	2020	21	666	333	25	308			
	2021	21	666	333	25	308			
	2022	21	666	333	25	308			
	2023	21	666	333	25	308			
	2024	21	666	333	25	308			
2-12. 자원순환형 유기재배 토양·양분 관리 기술 개발(건)	소계	13	533		533				친환경 농업 연구소 (농업 환경팀)
	2020	3	91		91				
	2021	2	91		91				
	2022	3	117		117				
	2023	3	117		117				
	2024	2	117		117				
3. 혁신기술개발 및 보급 (21종)	소계		95,438	24,325	22,698	41,205		7,210	
	2020		21,980	6,717	5,615	8,206		1,442	
	2021		19,021	4,672	4,684	8,223		1,442	
	2022		19,154	4,842	4,629	8,241		1,442	
	2023		17,609	4,032	3,876	8,259		1,442	
	2024		17,674	4,062	3,894	8,279		1,442	

(단위 : 백만원)

사업명	연도별	사업량	사업비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	용자	자담	
3-1. 친환경농업 현장 기술단 운영(반)	소계	5	100		100				기술 보급과 (작물 환경팀)
	2020	1	20		20				
	2021	1	20		20				
	2022	1	20		20				
	2023	1	20		20				
	2024	1	20		20				
3-2. 새끼우렁이 농업 지원 (천ha)	소계	325	39,000		3,900	31,200		3,900	친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	65	7,800		780	6,240		780	
	2021	65	7,800		780	6,240		780	
	2022	65	7,800		780	6,240		780	
	2023	65	7,800		780	6,240		780	
	2024	65	7,800		780	6,240		780	
3-3. 주요작물 유기재배 종합 매뉴얼 개발 및 현장 적용 강화(건)	소계	10	549		549				친환경 농업 연구소 (농업 환경팀)
	2020	3	177		177				
	2021	3	177		177				
	2022	2	65		65				
	2023	1	65		65				
	2024	1	65		65				
3-4. 유기농업 신기술 및 성공모델 수집·보급 (개소)	소계	25	100		100				기술 보급과 (작물 환경팀)
	2020	5	20		20				
	2021	5	20		20				
	2022	5	20		20				
	2023	5	20		20				
	2024	5	20		20				
3-5. 벼 신품종 육성 및 저비용 유기재배 기술개발(건)	소계	50	1,000	500	500				식량작물 연구소 (작물 연구팀)
	2020	10	200	100	100				
	2021	10	200	100	100				
	2022	10	200	100	100				
	2023	10	200	100	100				
	2024	10	200	100	100				
3-6. 천연자원 이용 생물약 및 병해충 방제기술 개발(건)	소계	11	570	150	420				친환경 농업 연구소 (농업 환경팀)
	2020	2	110	30	80				
	2021	2	110	30	80				
	2022	2	110	30	80				
	2023	3	120	30	90				
	2024	2	120	30	90				
3-7. 친환경농산물 기능성 효과 검증 연구(건)	소계	36	2,430	920	1,510				친환경농업 차산업·과수연구소 (기공유통·차·난지 과수연구팀)
	2020	7	462	160	302				
	2021	7	462	160	302				
	2022	8	582	280	302				
	2023	7	462	160	302				
	2024	7	462	160	302				

(단위 : 백만원)

사업명	연도별	사업량	사업비						관련부서
			계	국비	도비	시군비	용자	자담	
3-8. 원예특용작물 신품종 육성 및 고품질 생산기술 개발(건)	소계	109	4,539	2,235	2,304				원예· 차산업· 과수연구소 (원예· 차·난지 과수연구팀)
	2020	21	827	407	420				
	2021	21	868	412	456				
	2022	22	928	462	466				
	2023	22	948	472	476				
	2024	23	968	482	486				
3-9. 원예특용작물 유기재배 기술 및 매뉴얼 개발(건)	소계	20	1,420	490	930				원예· 차산업· 과수연구소 (원예· 차·난지 과수연구팀)
	2020	3	204	70	134				
	2021	3	259	100	159				
	2022	3	299	100	199				
	2023	5	319	100	219				
	2024	6	339	120	219				
3-10. 전남쌀 품질 고급화 기술보급 (개소)	소계	105	4,200		1,260	1,680		1,260	기술 보급과 (작물 환경팀)
	2020	21	840		252	336		252	
	2021	21	840		252	336		252	
	2022	21	840		252	336		252	
	2023	21	840		252	336		252	
	2024	21	840		252	336		252	
3-11. 유용미생물 생산·공급 및 교육시설지원 (개소)	소계	100	4,250		1,275	2,975			기술 보급과 (축산 기술팀)
	2020	20	800		240	560			
	2021	20	825		248	577			
	2022	20	850		255	595			
	2023	20	875		262	613			
	2024	20	900		270	630			
3-12. 발작물 품질 고급화 기술보급 (개소)	소계	20	3,000		900	1,200		900	기술 보급과 (작물 환경팀)
	2020	4	600		180	240		180	
	2021	4	600		180	240		180	
	2022	4	600		180	240		180	
	2023	4	600		180	240		180	
	2024	4	600		180	240		180	
3-13. 원예작물 친환경유기재배 기술보급 (개소)	소계	50	1,000		300	400		300	기술 보급과 (원예 특작팀)
	2020	10	200		60	80		60	
	2021	10	200		60	80		60	
	2022	10	200		60	80		60	
	2023	10	200		60	80		60	
	2024	10	200		60	80		60	
3-14. 친환경농업 유용미생물 산업화 기술 개발 사업(건)	소계	50	10,000	5,600	4,400				친환경 농생명 연구센터
	2020	10	5,000	3,000	2,000				
	2021	10	2,000	1,000	1,000				
	2022	10	2,000	1,000	1,000				
	2023	10	500	300	200				
	2024	10	500	300	200				

(단위 : 백만원)

사 업 명	연도별	사업량	사 업 비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	응자	자담	
3-15. 마이크로바이옴 활용 친환경농업 육성(식)	소계	5	500		500				친환경 농생명 연구센터
	2020	1	100		100				
	2021	1	100		100				
	2022	1	100		100				
	2023	1	100		100				
	2024	1	100		100				
3-16. 스마트팜 혁신밸리 실증사업 (개소)	소계	20	6,300	4,450	500	500		850	친환경 농생명 연구센터
	2020	4	1,260	890	100	100		170	
	2021	4	1,260	890	100	100		170	
	2022	4	1,260	890	100	100		170	
	2023	4	1,260	890	100	100		170	
	2024	4	1,260	890	100	100		170	
3-17. 곤충산업 농촌 신활력 플러스 사업(식)	소계	5	7,000	3,500	1,750	1,750			친환경 농생명 연구센터
	2020	1	1,400	700	350	350			
	2021	1	1,400	700	350	350			
	2022	1	1,400	700	350	350			
	2023	1	1,400	700	350	350			
	2024	1	1,400	700	350	350			
3-18. 외래해충 DNA 바코드 기반 모니터링 기법 개발(식)	소계	5	750	750					친환경 농생명 연구센터
	2020	1	150	150					
	2021	1	150	150					
	2022	1	150	150					
	2023	1	150	150					
	2024	1	150	150					
3-19. 주요 외래해충의 유전적 특성 분석(식)	소계	5	1,500	1,500					친환경 농생명 연구센터
	2020	1	300	300					
	2021	1	300	300					
	2022	1	300	300					
	2023	1	300	300					
	2024	1	300	300					
3-20. 시설 과채류 농가 수정별 지원사업(식)	소계	5	2,500	1,500	500	500			친환경 농생명 연구센터
	2020	1	500	300	100	100			
	2021	1	500	300	100	100			
	2022	1	500	300	100	100			
	2023	1	500	300	100	100			
	2024	1	500	300	100	100			
3-21. 친환경농생명 연구센터 운영사업 (개소)	소계	12	2,230	1,230	500	500			친환경 농생명 연구센터
	2020	4	510	310	100	100			
	2021	2	430	230	100	100			
	2022	2	430	230	100	100			
	2023	2	430	230	100	100			
	2024	2	430	230	100	100			

(단위 : 백만원)

사업명	연도별	사업량	사업비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	융자	자담	
4. 가공·유통·수출 및 소비 활성화(23종)	소계		419,660	44,730	64,594	153,824	10,000	146,512	
	2020		88,199	11,536	12,854	31,609	2,000	30,200	
	2021		88,802	11,736	12,926	31,501	2,000	30,639	
	2022		81,116	7,546	12,851	30,306	2,000	28,413	
	2023		80,245	6,946	12,881	29,994	2,000	28,424	
	2024		81,297	6,966	13,081	30,414	2,000	28,836	
4-1. 친환경 농산물 이용 가공제품 개발(건)	소계	47	2,386	920	1,466				친환경농업 차산업· 과수연구소 (가공유통· 차·난지 과수연구팀)
	2020	9	393	160	233				
	2021	9	393	160	233				
	2022	10	533	200	333				
	2023	10	533	200	333				
	2024	9	533	200	333				
4-2. 친환경농산물 가공제품 개발(개소)	소계	4	3,200	1,600		1,600		6,000	자원 경영과 (농촌 지원팀)
	2020	1	1,600	800		800		1,200	
	2021	2	1,000	500		500		1,200	
	2022	1	600	300		300		1,200	
	2023							1,200	
	2024							1,200	
4-3. 친환경식품 산업 인프라 구축 사업(개소)	소계	30	15,000	7,500		1,500		6,000	농식품 유통과 (농촌 융복합 산업팀)
	2020	6	3,000	1,500		300		1,200	
	2021	6	3,000	1,500		300		1,200	
	2022	6	3,000	1,500		300		1,200	
	2023	6	3,000	1,500		300		1,200	
	2024	6	3,000	1,500		300		1,200	
4-4. 향토산업 육성사업(개소)	소계	10	30,000	15,000	1,800	7,200		6,000	농식품 유통과 (농촌 융복합 산업팀)
	2020	2	6,000	3,000	360	1,440		1,200	
	2021	2	6,000	3,000	360	1,440		1,200	
	2022	2	6,000	3,000	360	1,440		1,200	
	2023	2	6,000	3,000	360	1,440		1,200	
	2024	2	6,000	3,000	360	1,440		1,200	
4-5. 호남권친환경 농산물 종합물류센터 운영(식)	소계	5	250		250				친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	1	50		50				
	2021	1	50		50				
	2022	1	50		50				
	2023	1	50		50				
	2024	1	50		50				
4-6. 친환경 유기농업 복합타운 조성(개소)	소계	1	17,000	8,500	680	2,720		5,100	친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	1	7,700	3,850	308	1,232		2,310	
	2021	1	8,700	4,350	348	1,392		2,610	
	2022	1	600	300	24	96		180	
	2023								
	2024								

(단위 : 백만원)

사 업 명	연도별	사업량	사 업 비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	융자	자담	
4-7. 로컬푸드 직매장 설치 지원 (개소)	소계	40(누계)	20,000	6,000	1,800	4,200		8,000	농식품 유통과 (유통 기획팀)
	2020	32	4,000	1,200	360	840		1,600	
	2021	34	4,000	1,200	360	840		1,600	
	2022	36	4,000	1,200	360	840		1,600	
	2023	38	4,000	1,200	360	840		1,600	
	2024	40	4,000	1,200	360	840		1,600	
4-8. 지역향토기업 친환경농산물 가맹점 활성화 지원(개소)	소계	25	10,000				10,000		농식품 유통과 (유통 기획팀)
	2020	5	2,000				2,000		
	2021	5	2,000				2,000		
	2022	5	2,000				2,000		
	2023	5	2,000				2,000		
	2024	5	2,000				2,000		
4-9. 초등돌봄교실 과일간식 지원(개)	소계	79,190	4,210	2,105	630	1,475			식량 원예과 (원예 산업팀)
	2020	15,838	842	421	126	295			
	2021	15,838	842	421	126	295			
	2022	15,838	842	421	126	295			
	2023	15,838	842	421	126	295			
	2024	15,838	842	421	126	295			
4-10. 산모 친환경 농산물 꾸러미 지원(천명)	소계	44	7,920		1,584	5,544		792	친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	10	1,800		360	1,260		180	
	2021	9	1,620		324	1,134		162	
	2022	9	1,620		324	1,134		162	
	2023	8	1,440		288	1,008		144	
	2024	8	1,440		288	1,008		144	
4-11. 서울시 공공급식 활성화 지원 (개소)	소계	6(누계)	3,640		1,092	2,548			농식품 유통과 (유통 기획팀)
	2020	5	650		195	455			
	2021	5	650		195	455			
	2022	6	780		234	546			
	2023	6	780		234	546			
	2024	6	780		234	546			
4-12. 학교급식 친환경농산물 식재료 지원 (개소)	소계	12,960	298,124		53,662	125,212		119,250	농식품 유통과 (유통 시설팀)
	2020	2,592	58,624		10,552	24,622		23,450	
	2021	2,592	59,000		10,620	24,780		23,600	
	2022	2,592	59,500		10,710	24,990		23,800	
	2023	2,592	60,000		10,800	25,200		24,000	
	2024	2,592	61,000		10,980	25,620		24,400	
4-13. 남도장터 유기농 친환경 관 운영 활성화(식)	소계	1	125		125				농식품 유통과 (유통 기획팀)
	2020	1	25		25				
	2021	1	25		25				
	2022	1	25		25				
	2023	1	25		25				
	2024	1	25		25				

(단위 : 백만원)

사 업 명	연도별	사업량	사 업 비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	융자	자담	
4-14. 농식품 판매 선도농업인 양성 및 쇼핑몰 운영 (개소)	소계	70	2,275	1,025	125	1,125			자원 경영과 (농업 정보팀)
	2020	14	455	205	25	225			
	2021	14	455	205	25	225			
	2022	14	455	205	25	225			
	2023	14	455	205	25	225			
	2024	14	455	205	25	225			
4-15. 친환경 벼 공공비축미 시범 매입 (천톤)	소계	10	1,000	1,000					농식품 유통과 (양곡 유통팀)
	2020	2	200	200					
	2021	2	200	200					
	2022	2	200	200					
	2023	2	200	200					
	2024	2	200	200					
4-16. 해외 바이어 초청 수출 상담회(회)	소계	15	500	250	250				국제 협력관 (수출 지원팀)
	2020	3	100	50	50				
	2021	3	100	50	50				
	2022	3	100	50	50				
	2023	3	100	50	50				
	2024	3	100	50	50				
4-17. 친환경농수산물 해외 마케팅(회)	소계	58	1,160	580	580				국제 협력관 (수출 지원팀)
	2020	10	200	100	100				
	2021	10	200	100	100				
	2022	12	240	120	120				
	2023	12	240	120	120				
	2024	14	280	140	140				
4-18. 농수산물 미국 상설 전시 판매장 운영(개소)	소계	10	500	250	250				국제 협력관 (수출 지원팀)
	2020	2	100	50	50				
	2021	2	100	50	50				
	2022	2	100	50	50				
	2023	2	100	50	50				
	2024	2	100	50	50				
4-19. 전남 먹거리 마스터 플랜 수립 및 운영	소계		비예산사업						농식품 유통과 (유통 기획팀)
	2020								
	2021								
	2022								
	2023								
	2024								
4-20. 대량급식 소비처 친환경농산물 지속 공급	소계		비예산사업						농식품 유통과 (유통 기획팀)
	2020								
	2021								
	2022								
	2023								
	2024								

(단위 : 백만원)

사업명	연도별	사업량	사업비					관련 부서	
			계	국비	도비	시군비	용자		자담
4-21. 수도권 농산물 공동물류 구축 및 활성화 지원 (식)	소계	5	2,000		300	700		1,000	농식품 유통과 (유통 기획팀)
	2020	1	400		60	140		200	
	2021	1	400		60	140		200	
	2022	1	400		60	140		200	
	2023	1	400		60	140		200	
4-22. 친환경농산물 수도권 마케팅 판촉(개소)	소계	1	250					250	농협 전남지역 본부 (친환경 육성반)
	2020	1	50					50	
	2021	1	50					50	
	2022	1	50					50	
	2023	1	50					50	
4-23. 친환경농산물 꾸러미사업 택배비 지원 (건)	소계	34,200	120					120	농협 전남지역 본부 (친환경 육성반)
	2020	3,000	10					10	
	2021	4,800	17					17	
	2022	6,000	21					21	
	2023	8,400	30					30	
5. 역량강화 및 소비자 신뢰확보 (26종)	소계		185,185	37,890	45,617	90,378		11,300	
	2020		47,681	13,825	11,271	21,063		1,522	
	2021		36,996	7,205	9,583	16,886		3,322	
	2022		30,606	4,725	7,180	17,179		1,522	
	2023		38,346	7,370	10,099	17,465		3,412	
5-1. 친환경농업 교육관 운영 (명)	소계	1,850	665		480			185	친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	370	133		96			37	
	2021	370	133		96			37	
	2022	370	133		96			37	
	2023	370	133		96			37	
5-2. 친환경농업인 연합회 역량강화 지원(회)	소계	5	150		150				친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	1	30		30				
	2021	1	30		30				
	2022	1	30		30				
	2023	1	30		30				
5-3. 농업인 의식 함양 및 소득창출 기술 교육(명)	소계	117,000	10,040	3,900	1,100	5,040			농업 교육과 (전문 교육팀)
	2020	23,400	1,930	760	200	970			
	2021	23,400	1,960	770	210	980			
	2022	23,400	1,990	780	220	990			
	2023	23,400	2,020	790	230	1,000			
2024	23,400	2,140	800	240	1,100				

(단위 : 백만원)

사 업 명	연도별	사업량	사 업 비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	융자	자담	
5-4. 현장중심 유기농업 실천기술 교육 강화(명)	소계	9,000	3,300	1,350	600	1,350			농업 교육과 (전문 교육팀)
	2020	1,800	600	250	100	250			
	2021	1,800	630	260	110	260			
	2022	1,800	660	270	120	270			
	2023	1,800	690	280	130	280			
	2024	1,800	720	290	140	290			
5-5. 친환경 생명 식품산업 전문인력 양성(개)	소계	5	1,000		500	500			친환경 농생명 연구센터
	2020	1	200		100	100			
	2021	1	200		100	100			
	2022	1	200		100	100			
	2023	1	200		100	100			
	2024	1	200		100	100			
5-6. 청년 친환경 농업인 육성 (명)	소계	130	230		69	161			친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	20	40		12	28			
	2021	20	40		12	28			
	2022	30	50		15	35			
	2023	30	50		15	35			
	2024	30	50		15	35			
5-7. 청년농업인 영농정착지원 (명)	소계	2,500	21,430	15,000	1,930	4,500			농업 정책과 (여성 농업인 지원팀)
	2020	500	4,286	3,000	386	900			
	2021	500	4,286	3,000	386	900			
	2022	500	4,286	3,000	386	900			
	2023	500	4,286	3,000	386	900			
	2024	500	4,286	3,000	386	900			
5-8. 청년 창업농장 조성(개소)	소계	200	5,000		1,500	3,500			농업 정책과 (여성 농업인 지원팀)
	2020	20	500		150	350			
	2021	30	750		225	525			
	2022	40	1,000		300	700			
	2023	50	1,250		375	875			
	2024	60	1,500		450	1,050			
5-9. 청년농업인 유통조직체 육성(명)	소계	77	200		200				농촌 지원과 (인력 육성팀)
	2020	12	40		40				
	2021	15	40		40				
	2022	20	40		40				
	2023	15	40		40				
	2024	15	40		40				
5-10. 스마트팜 혁신밸리 청년교육기관 조성 운영(명)	소계	180	25,420	11,640	6,890	6,890			식량 원예과 (스마트 농업팀)
	2020	60	19,420	9,640	4,890	4,890			
	2021	60	1,500	500	500	500			
	2022	60	1,500	500	500	500			
	2023	60	1,500	500	500	500			
	2024	60	1,500	500	500	500			

(단위 : 백만원)

사 업 명	연도별	사업량	사 업 비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	용자	자담	
5-11. 친환경농업 홈페이지 운영(식)	소계	1	60		60				친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	1	12		12				
	2021	1	12		12				
	2022	1	12		12				
	2023	1	12		12				
	2024	1	12		12				
5-12. 유기농 무역박람회 참가(회)	소계	5	420		210	210			친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	1	84		42	42			
	2021	1	84		42	42			
	2022	1	84		42	42			
	2023	1	84		42	42			
	2024	1	84		42	42			
5-13. 친환경농자재 전시 홍보(회)	소계	5	25		25				친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	1	5		5				
	2021	1	5		5				
	2022	1	5		5				
	2023	1	5		5				
	2024	1	5		5				
5-14. 국제농업박람회 개최(회)	소계	2	13,940	5,125	5,125			3,690	운영 지원과 (박람회 지원팀)
	2020	미개최							
	2021	1	6,800	2,500	2,500			1,800	
	2022	미개최							
	2023	1	7,140	2,625	2,625			1,890	
	2024	미개최							
5-15. 유기농업 전시 홍보관 설치 운영(회)	소계	2	200		200				운영 지원과 (박람회 지원팀)
	2020	미개최							
	2021	1	100		100				
	2022	미개최							
	2023	2	100		100				
	2024	미개최							
5-16. 도농교류 친환경농산물 홍보(회)	소계	5	30		30				친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	1	6		6				
	2021	1	6		6				
	2022	1	6		6				
	2023	1	6		6				
	2024	1	6		6				
5-17. 식생활 스마트 소비 교육 지원(중)	소계	10	1,750	875	875				농식품 유통과 (유통 시설팀)
	2020	2	350	175	175				
	2021	2	350	175	175				
	2022	2	350	175	175				
	2023	2	350	175	175				
	2024	2	350	175	175				

(단위 : 백만원)

사업명	연도별	사업량	사업비						관련부서
			계	국비	도비	시군비	융자	자담	
5-18. 친환경농업 대상 상사업비 지원(점)	소계	50	1,000		1,000				친환경 농업과 (유기농 육성팀)
	2020	10	200		200				
	2021	10	200		200				
	2022	10	200		200				
	2023	10	200		200				
	2024	10	200		200				
5-19. 친환경 음식점 운영(개소)	소계	20(누계)	비예산사업						식품 의약과 (음식 문화팀)
	2020	20							
	2021	20							
	2022	20							
	2023	20							
	2024	20							
5-20. 유기농 명인지정 운영(명)	소계	10	비예산사업						친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	2							
	2021	2							
	2022	2							
	2023	2							
	2024	2							
5-21. 친환경농산물 인증 지원 (천건)	소계	105	68,250		13,650	47,775		6,825	친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	21	13,650		2,730	9,555		1,365	
	2021	21	13,650		2,730	9,555		1,365	
	2022	21	13,650		2,730	9,555		1,365	
	2023	21	13,650		2,730	9,555		1,365	
	2024	21	13,650		2,730	9,555		1,365	
5-22. 유기가공식품 인증비용 지원 (개소)	소계	500	1,000		200	200		600	농식품 유통과 (농촌 융복합 산업팀)
	2020	100	200		40	40		120	
	2021	100	200		40	40		120	
	2022	100	200		40	40		120	
	2023	100	200		40	40		120	
	2024	100	200		40	40		120	
5-23. 친환경축산물 인증 지원(호)	소계	10,000	20,000		6,000	14,000			축산 정책과 (동물 복지팀)
	2020	2,000	4,000		1,200	2,800			
	2021	2,000	4,000		1,200	2,800			
	2022	2,000	4,000		1,200	2,800			
	2023	2,000	4,000		1,200	2,800			
	2024	2,000	4,000		1,200	2,800			
5-24. 친환경농산물 잔류농약 검사 지원(건)	소계	10,000	2,800		840	1,960			친환경 농업과 (친환경 관리팀)
	2020	2,000	560		168	392			
	2021	2,000	560		168	392			
	2022	2,000	560		168	392			
	2023	2,000	560		168	392			
	2024	2,000	560		168	392			

(단위 : 백만원)

사 업 명	연도별	사업량	사 업 비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	용자	자담	
5-25. 학교급식 식재료 안전성 검사(건)	소계	13,100	3,275		983	2,292			농식품 유통과 (유통 시설팀)
	2020	2,300	575		173	402			
	2021	2,400	600		180	420			
	2022	2,600	650		195	455			
	2023	2,800	700		210	490			
	2024	3,000	750		225	525			
5-26. 친환경 농산물 및 유기농업자재 공인시험기관 운영(식)	소계	5	5,000		3,000	2,000			친환경 농생명 연구센터
	2020	1	860		516	344			
	2021	1	860		516	344			
	2022	1	1,000		600	400			
	2023	1	1,140		684	456			
	2024	1	1,140		684	456			
6. 농업환경보전 기능강화(7종)	소계		289,785	141,785	33,900	95,600	10,000	8,500	
	2020		51,705	25,305	5,820	16,880	2,000	1,700	
	2021		54,905	26,905	6,300	18,000	2,000	1,700	
	2022		58,105	28,505	6,780	19,120	2,000	1,700	
	2023		61,305	30,105	7,260	20,240	2,000	1,700	
	2024		63,765	30,965	7,740	21,360	2,000	1,700	
6-1. 농업환경보전 프로그램 운영 지원(개소)	소계	25	3,750	3,750					친환경 농업과 (친환경 정책팀)
	2020	5	750	750					
	2021	5	750	750					
	2022	5	750	750					
	2023	5	750	750					
	2024	5	750	750					
6-2. 유기농 생태마을 육성 (개소)	소계	10	5,000		1,500	2,500		1,000	친환경 농업과 (유기농 육성팀)
	2020	2	1,000		300	500		200	
	2021	2	1,000		300	500		200	
	2022	2	1,000		300	500		200	
	2023	2	1,000		300	500		200	
	2024	2	1,000		300	500		200	

(단위 : 백만원)

사 업 명	연도별	사업량	사 업 비						관련 부서
			계	국비	도비	시군비	용자	자담	
6-3. 농업용수 수질개선 사업 (개소)	소계	5	14,260	14,260					농업 정책과 (농업 기반팀)
	2020	1	3,000	3,000					
	2021	1	3,000	3,000					
	2022	1	3,000	3,000					
	2023	1	3,000	3,000					
	2024	1	2,260	2,260					
6-4. 자원순환형 가축분뇨 처리사업 (개소)	소계	1,000	50,000	15,000		17,500	10,000	7,500	축산 정책과 (축산 자원팀)
	2020	200	10,000	3,000		3,500	2,000	1,500	
	2021	200	10,000	3,000		3,500	2,000	1,500	
	2022	200	10,000	3,000		3,500	2,000	1,500	
	2023	200	10,000	3,000		3,500	2,000	1,500	
	2024	200	10,000	3,000		3,500	2,000	1,500	
6-5. 산림의 환경보전 기능 제고 (천ha)	소계	135	216,000	108,000	32,400	75,600			산림 보전과 (산림 자원팀)
	2020	23	36,800	18,400	5,520	12,880			
	2021	25	40,000	20,000	6,000	14,000			
	2022	27	43,200	21,600	6,480	15,120			
	2023	29	46,400	23,200	6,960	16,240			
	2024	31	49,600	24,800	7,440	17,360			
6-6. 친환경농업 생태 관리를 위한 농업환경 변동 조사 (과제수)	소계	15	625	625					친환경 농업 연구소 (농업 환경팀)
	2020	3	125	125					
	2021	3	125	125					
	2022	3	125	125					
	2023	3	125	125					
	2024	3	125	125					
6-7. 생물다양성 관리기관운영 (식)	소계	5	150	150					친환경 농생명 연구센터
	2020	1	30	30					
	2021	1	30	30					
	2022	1	30	30					
	2023	1	30	30					
	2024	1	30	30					



부 록

1. 친환경농업 관련 조례·규칙
 - 전라남도 친환경농업 육성 조례
 - 전라남도 친환경농업 육성기금 조례
 - 전라남도 친환경농업 육성기금 조례 시행규칙
 - 전라남도 유기농 명인 지정 운영 조례
 - 전라남도 유기농수산물 가공산업 육성에 관한 조례
 - 전라남도 동물복지형 녹색축산 육성 조례
2. 친환경농산물 인증 절차
3. 광주·전남 친환경농산물 인증기관 현황
4. 전라남도 유기농명인 지정 현황

01

친환경농업 관련 조례 · 규칙

■ 전라남도 친환경농업 육성 조례

(제정) 2005-09-29 조례 제 3019호

(일부개정) 2008-07-15 조례 제 3201호 (전라남도 행정기구 설치조례 부칙)

(일부개정) 2013-02-20 조례 제 3678호 (전라남도 조례 제명피어쓰기 등 일괄개정 조례)

(일부개정) 2014-08-01 조례 제 3821호 (전라남도 행정기구 설치 조례 부칙)

(일부개정) 2015-07-13 조례 제 3938호 전라남도 행정기구 설치 조례 부칙

(전부개정) 2016-10-27 조례 제 4110호

제1조(목적) 이 조례는 「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한법률」이 정하는 바에 따라 전라남도의 친환경농업 육성을 위한 정책수립과 지원 등에 관하여 필요한 사항을 정하는 것을 목적으로 한다.

제2조(도의 책무) ① 전라남도(이하 “도” 라 한다)는 친환경농업의 안정적인 성장·발전과 경쟁력을 강화하기 위한 종합적인 시책을 수립하고, 이를 시행할 책무가 있다.
② 도는 시·군이 친환경농업 육성시책을 수립·시행하고자 할 경우 행정 및 재정적 지원과 필요한 사항을 권고하거나 조정할 수 있다.

제3조(친환경농업 실천계획 수립) ① 전라남도지사(이하 “도지사” 라 한다)는 「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한법률」 (이하 “법” 이라 한다) 제8조에 따라 5년마다 지역적 특성을 반영하여 친환경농업 실천계획(이하 “실천 계획” 이라 한다)을 수립하여야 한다.

② 도지사는 실천계획을 수립하고자 할 때에는 미리 제5조에 따른 친환경농업추진위원회의 심의를 거쳐야 한다. 실천계획의 주요사항을 변경하고자 하는 때에도 또한 같다.

제4조(친환경농업추진위원회 설치 및 구성) ① 실천계획 및 친환경농업에 관한 주요 사항 등을 심의하기 위하여 도지사 소속하에 친환경농업추진위원회(이하 “위원회” 라 한다)를 둔다.

② 위원회는 위원장과 부위원장 각 1명을 포함하여 20명 이내의 위원으로 구성한다.

③ 위원회의 위원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람 중에서 도지사가 임명 또는 위촉한다.

1. 전라남도 농축산식품국장(전라남도 조례4696호, 2018. 8. 2일자 공포, 전라남도 행정기구 설치 조례 일부개정조례 부칙에 따른 개정)
2. 전라남도 농업기술원장
3. 국립농산물품질관리원 전남지원 품질관리담당과장
4. 농협중앙회 전남지역본부 본부장
5. 친환경농업 등에서 학식과 경험이 풍부한 사람 중에서 다음 각 목에 해당하는 전문가
가. 대학교수
나. 친환경농업인대표
다. 소비자대표

④ 위원회의 위원장은 행정부지사가 되고, 부위원장은 위원 중에서 선출한다.

⑤ 위원회에는 간사 1명을 두고, 간사는 업무 담당과장이 된다.

제5조(위원회 기능) 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 실천계획 수립 및 변경에 관한 사항
2. 친환경농업의 발전을 위한 주요 추진과제
3. 친환경농업의 생산성 증대방안
4. 친환경농업대상 심의·의결에 관한 사항
5. 환경친화적 농업을 추진하기 위한 각종 정책방안과 시책
6. 기타 친환경농업과 관련하여 위원장이 심의에 부치는 사항

제6조(위원의 제척·기피·회피) ① 위원 중심의 안건에 이해관계가 있는 위원은 해당 안건의 심의에 대하여는 위원의 자격이 없는 것으로 본다.

② 위원장은 위원에게 해당 안건의 공정한 자문과 조정을 기대하기 어려운 사정이 있을 때 해당 위원을 그 안건의 심의 등에서 배제하여야 한다.

③ 위원이 해당 안건과 이해관계가 있음을 알게 되었을 때에는 스스로 그 안건의 심의에 참여하지 않아야 한다.

제7조(위원의 해촉) 위원장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 임기 전이라도 위원을 해촉할 수 있다.

1. 위원 스스로 사임을 원하는 경우
2. 장기간의 치료를 요하는 질병이나 6개월 이상의 장기출타 등으로 직무를 수행하기 어려울 때
3. 위원이 품위를 손상하거나 심의의 공정성을 해치는 등 위원회의 활동에 부적절하다고 인정되는 경우

제8조(위원의 임기) 위촉위원의 임기는 3년으로 하고 한 차례에 한하여 연임할 수 있다. 다만, 보궐위원의 임기는 전임위원의 남은 기간으로 한다.

제9조(회의) ① 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

② 위원회에 출석한 공무원이 아닌 위원에게는 예산의 범위에서 「전라남도 각종 위원회 구성·운영에 관한 조례」가 정하는 바에 따라 수당과 여비 등을 지급할 수 있다.(개정 2017. 6. 20. 4223호, 전라남도 각종 위원회 구성·운영에 관한 조례 일부개정 부칙에 따른 개정)

제10조(농업인의 소득안정 지원) 도지사는 친환경농업 실천으로 인한 소득감소에 대비하여 소득안정을 위한 지원을 할 수 있다.

제11조(민간인증기관 육성) 도지사는 법 제26조에 따른 유기식품 등의 인증기관, 법 제35조에 따른 무농약농수산물등의 인증기관, 법 제41조에 따른 유기농어업자재 시험연구기관, 법 제44조에 따른 공시등기관에 따라 친환경농산물 관련 인증기관으로 지정되도록 육성할 수 있다.

제12조(농촌체험관광사업과의 연계) ① 도지사는 농업인의 소득을 지속적으로 증대하기 위하여 친환경농업 육성시책을 농촌체험과 연계하여 추진한다.

② 도지사는 청소년의 정서 함양과 건강 증진을 위하여 유치원·어린이집 등의 원아 및 초·중·고등학교 학생들이 친환경농업을 체험할 수 있도록 시책을 마련하여야 한다.

제13조(학교급식) 도지사·시장·군수·민간단체 및 농업인은 친환경농산물 등 우수 농산물을 도내는 물론 수도권 등 대도시 학교급식용 식재료로 공급할 수 있도록 노력하여야 한다.

제14조(친환경농업 평가) ① 도지사는 매 연도말 기준으로 친환경농업육성실적에 대한 평가를 하여야 한다.

② 친환경농업 평가는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 친환경농업 실천사항을 평가하여야 한다.

1. 친환경농산물 인증실적
2. 자치단체의 친환경농업육성 정책추진 열의도
3. 녹비작물재배(푸른들가꾸기) 사업 실적
4. 화학비료 감축 및 퇴비, 유기질비료 공급실적
5. 친환경농산물 유통지원실적
6. 축산분뇨 처리실태 등

제15조(친환경농업대상 시상) ① 도지사는 친환경농업 육성에 최선을 다하여 성과를 높이는 시·군과 생산자 및 민간단체 등 유공자를 발굴·시상할 수 있다.

② 친환경농업대상 시상 및 운영에 관한 사항은 규칙으로 정한다.

제16조(시행규칙) 이 조례의 시행에 필요한 사항은 규칙으로 정한다.

부칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

■ 전라남도 친환경농업 육성기금 조례

(일부개정) 2007-01-12 조례 제 3103호 (전라남도 기금설치 및 운용조례 부칙)

(일부개정) 2008-05-27 조례 제 3191호(전라남도 자치법규의 입법에 관한 조례 부칙)

(일부개정) 2008-07-15 조례 제 3201호(전라남도 행정기구 설치조례 부칙)

(일부개정) 2009-11-13 조례 제 3327호(제명개정)

(일부개정) 2013-02-20 조례 제 3678호(전라남도 조례 제명띄어쓰기 등 일괄개정 조례)

(일부개정) 2016-12-29 조례 제 4168호

제1조(목적) 이 조례는 「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률」 제3조 및 「지방자치법」 제142조에 따라 전라남도 친환경농업의 건전한 육성에 필요한 친환경농업육성기금(이하 “기금”이라 한다)을 설치하고, 이의 효율적인 운용에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. (개정 2008. 5. 27, 2009. 11. 13., 2016.12.29.)

제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 정의는 「전라남도 친환경농업육성 조례」 제2조에 따른다.(개정 2013.2.20., 2016.12.29.)

제3조(기금의 조성 및 존속기한) (개정 2016.12.29.) ① 전라남도 친환경농업 육성 기금(이하 “기금”이라고 한다)은 다음 각호의 재원으로 조성한다. (개정 2016. 12.29.)

1. 전라남도 및 시·군의 출연금 (개정 2009. 11. 13., 2016.12.29.)

2. 기금의 운용수익금

3. 그 밖의 수입금 (개정 2009. 11. 13)

② 전라남도지사 및 시장·군수는 제1항제1호의 출연금을 매 회계 연도마다 세출예산에 계상하여 출연할 수 있다. (개정 2009. 11. 13., 2016.12.29.)

③ 기금의 존속기한은 2021년 12월 31일까지로 한다. 다만, 존속기한이 경과된 이후에도 기금의 존치 필요성이 있는 경우에는 이 조례를 개정하여 기금의 존속 기한을 연장할 수 있다. (신설 2016.12.29.)

제4조(기금의 용도) 기금은 다음 각호에서 정하는 사업에 대하여 용자 또는 보조의 방법으로 지원한다.

1. 친환경농업 상호공제 시범사업
2. 친환경농업 교육 및 기술개발 사업
3. 친환경농산물 생산·유통·판매촉진 사업
4. 친환경농업 국제화를 위한 교류협력 및 시장개척 사업
5. 그 밖에 도지사가 친환경농업육성을 위해 필요하다고 인정한 사업 (개정 2009. 11. 13)

제5조(기금의 운용·관리) ①기금은 「지방재정법」에 따라 세입 세출예산외로 관리한다.(개정 2013.2.20., 2016.12.29.)

②기금운용관은 여유기금에 대하여 「전라남도 기금관리 기본조례」 제12조에 따라 통합관리기금에 위탁하여야 한다. (전문개정 2009. 11. 13)

③도지사는 기금관리에 관한 사무 중 다음 각호의 사무를 금융기관의 장에게 위탁 관리 할 수 있다. (신설 2009. 11. 13)

1. 기금의 수입·지출 및 안전 보관
2. 용자금의 대출·상환관리

④용자금의 운용관리에 관한 사무를 위탁한 경우에는 도지사가 정하는 바에 따라 위탁수수료 등 필요한 경비를 지출할 수 있다. (신설 2009. 11. 13)

⑤도지사는 용자금의 취급사무를 위탁받은 금융기관에 대하여 기금의 운용 및 용자 사무에 관한 보고 또는 관련서류의 제출을 지시하거나 소속 공무원에게 그 사무를 감독하게 할 수 있다. (신설 2009. 11. 13) (개정 2016.12.29.)

제6조(기금의 심의) ①기금의 운용 및 관리 등에 관한 사항은 「전라남도 친환경농업 육성조례」 제7조에 따른 전라남도 친환경농업추진위원회(이하 “위원회”라 한다)가 심의한다.(개정 2013.2.20., 2016.12.29.)

②위원회가 심의하는 사항은 다음과 같다.

1. 기금조성 및 운용·관리에 관한 사항
2. 기금운용 계획에 관한 사항
3. 기금 결산에 관한 사항 (개정 2009. 11. 13)

제7조(기금의 운용계획) ①기금운용관은 다음 회계연도 기금운용계획안을 수립하여 9월10일까지 「전라남도 기금관리 기본조례」 제3조의 총괄기금관리관(이하 “총괄 기금관리관” 이라 한다)에게 제출하여야 한다. (전문개정 2009. 11. 13)

②제1항에 따른 기금운용계획에는 다음 각호의 사항을 포함하여야 한다. (개정 2016. 12.29.)

1. 기금의 운용규모 및 운용방법
2. 기금의 사용계획
3. 기금의 대상사업 선정 및 사업비 지원에 관한 사항
4. 기타 기금 운영상 필요하다고 인정되는 사항

제7조의2(기금의 결산) (조 신설 2009. 11. 13) 기금운용관은 매 회계연도 폐쇄 후 1개월 이내에 기금결산서를 작성하여 총괄기금관리관에게 제출하여야 한다.

제7조의3(기금운용의 성과분석) (조 신설 2009. 11. 13) 기금운용관은 3년에 1회 이상 기금의 운용성과를 분석하여 도지사에게 보고하고 그 결과를 의회에 제출하여야 한다.

제8조(회계관계공무원) ①도지사는 기금의 효율적인 운용·관리를 위하여 다음 각호의 회계관직을 둔다. (개정 2009. 11. 13)

1. 기금운용관 : 친환경농업담당국장 (개정 2008. 7. 15, 2009. 11. 13)
2. 기금출납원 : 친환경농업담당사무관 (개정 2009. 11. 13)

②기금운용관과 기금출납원은 기금을 적정하게 관리하기 위하여 필요한 대장을 비치하고 기금에 관한 증빙 서류를 따로 관리하여야 한다.

제8조의2(대상사업 및 사업비 지원) (조 신설 2009. 11. 13) 기금에서 지원할 수 있는 대상사업 및 사업비 지원에 관한 사항은 규칙으로 정한다.

제9조(관계규정의 준용) 이 조례에 규정하지 않은 기금의 수입·지출 및 출납에 관하여는 「전라남도 재무회계규칙」에 따른다.(개정 2013.2.20., 2016.12.29.)

제10조(시행규칙) 이 조례의 시행에 관하여 필요한 사항은 규칙으로 정한다.

부 칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2009. 11. 13)

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2016.12.29.)

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

■ 전라남도 친환경농업 육성기금 조례 시행규칙

(일부개정) 2006-11-27 규칙 제 2808호

(일부개정) 2009-12-24 규칙 제 2888호 (제명개정)

(일부개정) 2011-12-20 규칙 제 2949호

(일부개정) 2013-02-20 규칙 제 2995호(전라남도 규칙 제명 띄어쓰기 등 일괄개정에 관한 규칙)

(일부개정) 2016-02-04 규칙 제 3087호(전라남도 주민등록번호 수집서식 일괄 개정 규칙 부칙)

제 1 장 총 칙

제1조(목적) 이 규칙은 「전라남도 친환경농업 육성기금 조례」(이하 “조례”라 한다)의 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. (개정 2009. 12. 24, 2013. 2.20)

제2조(정의) 이 규칙에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “친환경농업인”이라 함은 「전라남도 친환경농업육성 조례」 제2조 제1호의 규정에 의한 친환경농업을 실천하고 있는 농업인을 말한다.(개정 2013.2.20)
2. “친환경농산물 생산자 단체”라 함은 「전라남도 친환경농업육성 조례」 제2조 제2호의 규정에 의한 친환경농산물을 공동으로 생산하거나 생산한 친환경농산물을 공동으로 판매·가공 또는 수출하기 위하여 친환경농업인 5인 이상이 모여 결성한 법인격이 있는 조직체를 말한다.(개정 2013.2.20)
3. “친환경농산물 유통업체”라 함은 생산 또는 가공된 친환경농산물을 도소매방법으로 유통시키거나 수출을 하기 위한 경영체를 말한다.
4. “친환경농산물유통업체 가맹점 입점자”라 함은 친환경농산물 유통업체와 관련한 판매장에 입점하거나 판매장을 개설하여 친환경농산물을 판매하는 자를 말한다.
5. “친환경농자재생산업체”라 함은 친환경농자재를 생산하고 친환경농자재의 연간 매출액이 당해 업체의 연간 전체매출액의 60%이상인 업체를 말한다. (신설 2006. 11. 27)

제3조(용자대상자) 용자대상자는 제2조에서 규정한 친환경농업인과 친환경농산물 생산자단체, 친환경농산물 유통업체 및 친환경농산물유통업체 가맹점 입점자, 친환경농자재 생산업체로 한다. (개정 2006. 11. 27)

제4조(융자금 지원 및 상환조건) ①융자금의 지원조건은 다음 각호와 같다.

1. 지원한도액은 개인은 1인당 1억원 이내, 친환경농산물 생산자단체 및 친환경농자재 생산업체는 1단체(업체)당 5억원 이내, 친환경농산물 유통업체 및 친환경농산물 유통 업체 가맹점 입점자에 대해서는 임차료 등을 개소당 10억원 이내로 한다. 단, 도와 협약 등에 의하여 수도권에 친환경농산물 물류기지 건립 및 임대의 경우 10억원을 초과하여 지원할 수 있다. (개정 2006. 11. 27, 단서신설 2009. 12. 24)
2. 대출이율은 연리 1%로 하고 원리금에 대한 연체이율은 연리 10%로 한다.(개정 2011.12.20)

②융자금의 상환은 시설자금의 경우 사업성격에 따라 2년거치 5년 균분 상환 및 3년 거치 7년균분상환, 운영자금은 2년거치 일시상환으로 하되 친환경농산물 유통업체 가맹점 입점자 및 친환경농산물 유통업체가 수도권 친환경농산물 물류기지 건립 또는 임대한 경우 임대차계약기간 등을 고려하여 최장 10년 이내로 하되, 임대차 계약 기간이 종료한 후 일시상환으로 한다. 다만, 전라남도지사(이하 “도지사” 라 한다)가 필요하다고 인정할 경우에는 1년의 범위 내에서 상환을 유예할 수 있다. (개정 2009. 12. 24, 2011. 12. 20)

제5조(시군별 융자지원액 결정) ①도지사는 시장·군수의 신청을 받아 전라남도 친환경농업추진위원회(이하 “위원회” 라 한다)의 심의를 거쳐 시군별 지원액을 결정한다.

②도지사는 위원회의 심의에 앞서 관계공무원으로 하여금 대상자 선정을 위한 확인반을 구성하여 현지 확인을 실시하게 할 수 있다.

제6조(융자금의 사용제한) 지원된 융자금은 친환경농업 실천기반조성과 생산, 유통, 판매 촉진 등 사업기반 구축에 사용하여야 한다.

제7조(융자금의 회수) ①융자금을 받은 자에게 다음 각호의 1에 해당하는 사유가 발생한 때에는 융자금을 회수하여야 한다.

1. 제6조의 규정을 위반했을 때
2. 융자목적 사업을 중단하고 타 업종으로 전업하거나 6월이상 무단 방치하였을 때

②융자금의 회수는 지방세 체납처분의 예에 의한다.

제8조(부실채권의 정리) 기금을 관리하는 금융기관이 선량한 관리자의 주의의무를 다 하였음에도 융자금을 지원받은 융자사업자의 천재지변 등의 사유로 채권을 회수할 수 없는 부실채권에 대해서는 도지사와 협의후 결손 처분의 조치를 할 수 있다.

제 3 장 보 조 지 원

제9조(보조대상자) ①보조할 수 있는 대상자는 제2조의 친환경농업인과 친환경농산물 생산자단체로 한다. 다만, 대학교수 또는 친환경농업 관련 교육·연구기관 및 단체의 전문가를 대상자로 할 수 있다.

②친환경농업인과 관계공무원 및 유관기관 임직원이 친환경농업 국제화를 위한 교류 협력 및 해외시장 개척과 친환경농업기술 습득을 위한 해외 연수 시에는 필요한 경비를 보조할 수 있다.

③도지사는 친환경농업육성을 위해 필요하다고 인정할 경우 위원회의 심의를 거쳐 보조 대상자를 정하여 지원할 수 있다.

제10조(보조지원 결정) ①친환경농업 상호공제 사업비를 지원받고자하는 자는 별지 제2호서식에 의한 신청서를, 친환경농업 교육 사업비를 지원받고자 하는 자는 별지 제3호서식에 의한 신청서를, 친환경농업 기술개발 사업비를 지원받고자 하는 자는 별지 제4호서식에 의한 신청서를, 친환경농산물 해외시장 개척사업비를 지원받고자 하는 자는 별지 제5호서식에 의한 신청서를, 친환경농업 국제화를 위한 교류협력 및 친환경농업기술 습득을 위한 국외연수 사업비를 지원 받고자 하는 자는 별지 제6호서식에 의한 신청서를 작성하여 각각의 사업 기본계획서를 첨부하여 도지사에게 신청하여야 한다.

②도지사는 위원회의 심의를 거쳐 지원조건 및 지원금액을 결정한다.

제11조(보조금) ①보조금은 사업비의 100분의 50범위 내에서 개인은 1인당 2,000만원 이내 단체는 5,000만원 이내로 한다. 다만, 지방자치단체가 위탁하거나 장려하는 사업에 대해서는 위원회의 심의를 거쳐 지원율과 지원금액을 조정할 수 있다.

②보조금지원에 관하여는 「전라남도 보조금 관리 조례」의 규정을 준용 한다.(개정 2013.2.20)

③국외연수경비에 대한 보조금액은 「공무원여비 규정」에 의한다.(개정 2013.2.20)

제12조(보조금의 사용제한) 보조금은 본래의 보조목적에만 사용하여야 한다.

제13조(보조금의 지급정지 및 회수) 보조금을 받고 있는 자가 제10조에 의한 계획대로 사업을 추진하지 않거나 제14조의 규정을 위배하였을 경우에는 보조금지급을 정지 또는 회수할 수 있다.

제14조(장부비치) 조례 제8조의 규정에 의거 기금의 수입지출 등 관리를 명확하게 하기 위하여 기금관리부서에서는 다음 각호의 관계 장부를 비치, 관리하여야 한다.

1. 용자금 및 보조금관리대장
2. 기금 위탁관리시 위탁계약서, 관련 장부 및 증빙서류
3. 기타 기금관리에 필요한 장부 또는 증빙서류

제 4 장 보 칙

제15조(금융기관에의 관리위탁) ①기금운용 및 회계관리를 효율적으로 하기 위하여 용자금 지급 및 상환 등에 관한 운용 관련업무 일부를 금융기관을 지정하여 위탁할 수 있다.

②제1항에서 규정한 업무를 위탁하고자 할 때에는 지정금융기관과의 위탁계약을 통해 업무 위탁범위와 위탁수수료를 정한다.

제16조(준용) 본 규칙에서 수입·지출에 관하여 정하지 아니한 사항은 전라남도 재무회계규칙을 준용한다.

부 칙

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2006. 11. 27)

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2009. 12. 24)

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2011. 12. 20)

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

[별지 제1호 서식] (개정 2016.2.4)

친환경농업육성기금융자신청서

①신청자	주 소		전화		
	성 명 (대표자)		생년월일		
	농 업 종사기간	년 월	신청 분야	생산 (), 가공 () 유통 ()	
②취급품목	연매출		백만원	전 년 도 매 출 액	백만원
③사업명					
④기용자 연 도	년	기용자 자금명	기용자 기 관	국 가 () 도 () 시군 ()	기용자 금 액 백만원
⑤신 청 내 역	용자 금액	백만원	자금 종류	시설() 상환 운영() 기간	2년거치 일시상환() 2년거치 3년 상환() 3년거치 7년 상환() 10년거치 일시상환()
⑥첨 부 서 류	사업계획서 1부.		⑦대출희망 금융기관		농협(), 기타()
⑧신용불량, 연체등록		여, 부 (서명)		확인일자	
<p>전라남도친환경농업육성기금설치및운용조례시행규칙 제6조 제1항의 규정에 의하여 위와 같이 신청합니다.</p> <p style="text-align: center;">년 월 일</p> <p style="text-align: center;">신청자 (서명·날인)</p> <p>○ ○ 시 장·군 수 귀하</p>					

- ※ 1. 신청자가 법인일 경우 성명란에 법인명과 대표자 이름, 법인등록번호 기재
- 2. ②는 유통업체만 기재하고, ③, ④번란은 해당되는 경우만 기재
- 3. 대출희망 금융기관은 대출절차의 용이성, 이용의 편리성 등 감안 선택
- 4. ⑧은 신용불량, 연체자 등록 등 용자금 신청가능여부 파악을 위해 금융기관 담당자 날인

[별지 제2호 서식]

친환경농업 상호공제 사업비 신청서

1. 신청자

○ 기관명 : (대표 :)

○ 주소 :

2. 신청금액 : 천원

대상단체별	품 목	가입면적	총사업비	재원별		비 고
				도 비	농가납입	

친환경농업 상호공제 사업비를 지원받고자 다음의 서류를 갖추어 신청합니다.

첨 부 : 개인별 상호공제 가입내역서 및 운영계획 1부.

년 월 일

신청자 : (인)

전라남도지사 귀하

[별지 제3호 서식]

친환경농업 교육사업비 신청서

1. 신청자

○ 기관명 : (대표 :)

○ 주소 :

2. 사업명 :

3. 사업비 : 천원

4. 교육계획 :

5. 교육내용 :

-
-
-
-

친환경농업 교육사업비를 지원받고자 다음의 서류를 갖추어 신청합니다.

첨 부 : 친환경농업 교육사업 세부계획

년 월 일

신청자 : (인)

전라남도지사 귀하

[별지 제4호 서식]

친환경농업 기술개발 사업비 신청서

1. 신청자

○ 기관명 : (대표 :)

○ 주소 :

2. 사업명 :

3. 사업비 : 천원

4. 사업개요 :

5. 사용용도 :

-
-
-
-

친환경농업 연구개발 사업비를 지원받고자 다음의 서류를 갖추어 신청합니다.

첨 부 : 친환경농업 연구개발사업 세부계획

년 월 일

신청자 : (인)

전라남도지사 귀하

[별지 제5호 서식]

친환경농산물(가공식품) 해외시장 개척사업비 신청서

1. 신청자

○ 업체(단체)명 : (대표 :)

○ 주소 :

2. 사업명 :

3. 사업비 : 천원

4. 사업개요 :

○ 사업기간 :

○ 시장개척지 :

○ 소요자원(상품) :

○ 기대효과 :

친환경농산물(가공식품) 해외시장 개척사업비를 지원 받고자 다음의 서류를
갖추어 신청합니다.

첨 부 : 친환경농산물(가공식품) 해외시장 개척사업 세부계획

년 월 일

신청자 : (인)

전라남도지사 귀하

[별지 제6호 서식] (개정 2016.2.4)

친환경농업 교류협력 및 기술습득 해외연수 대상자 추천서

1. 인적사항

성 명		생 년 월 일	
주 소		전 화 번 호	
최종출신학교		영농종사 경력	
포 상 명			

2. 영농규모 및 현재 추진사업

영 농 규 모			추 진 사 업			
종 류	수 량	평가액	종 류	수 량	내 용	소득액

3. 추천이유

위와 같이 친환경농업 교류협력 및 기술습득 해외연수 대상자를 추천합니다.

첨 부 : 이력서 1부

년 월 일

00시장·군수 (인)

전 라 남 도 지 사 귀하

■ 전라남도 유기농 명인 지정 운영 조례

(제정) 2010-12-30 조례 제 3423호

(일부개정) 2011-11-11 조례 제 3522호

(일부개정) 2016-04-07 조례 제 4039호 주민등록번호 수집서식 일괄개정을 위한
전라남도 5·18민주유공자 생계지원비 지급에 관한 조례 등 일부개정 조례안

제1조(목적) 이 조례는 전라남도에서 오랜 경험과 연구를 통해 전통농법과 현대과학을 접목시켜 저비용의 유기농 선도기술을 체계화하여 생태전남 실현에 앞장서고 있는 사람을 전라남도 유기농 명인으로 지정하는데 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.
(개정 2011. 11. 11)

제2조(유기농 명인 지정분야) 전라남도지사(이하 “도지사” 라 한다)는 다음 각 호에 정한 분야에 대하여 유기농 명인을 지정할 수 있다. (개정 2011. 11. 11)

1. 벼 분야
2. 발작물 분야
3. 과수 분야
4. 채소 분야
5. 축산 분야
6. 기타 분야

제3조(유기농 명인의 자격 등) ① 도지사는 제2조에 따라 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 자격 요건을 갖춘 사람을 유기농 명인으로 지정할 수 있다.

1. 해당 분야에 계속하여 5년이상 종사하면서 전라남도에 주민등록이 되어 있는 사람
2. 자신만의 독특한 유기농법 실천기술이 체계적으로 정립되어 있는 사람
3. 새로운 아이디어로 유기농자재 등을 직접 개발, 저비용의 유기농축산업을 실천하고 있는 사람

② 도지사는 제2조에 따라 유기농 명인을 지정하려는 때에는 다음 각 호의 사항을 평가하여야 한다.

1. 신청자의 유기농업에 대한 신념, 가치관, 대외 신임도, 자질
2. 보유기술의 독창성, 활용 가능성, 경영비 절감 효과
3. 기술보급 기여도, 농산물의 품질, 브랜드화, 소비자 확보
4. 그 밖에 지정 분야별 특수성을 감안 필요하다고 인정되는 사항

제4조(지정신청 등) ① 제2조의 유기농 명인으로 지정받으려는 사람은 별지 제1호 서식의 신청서에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 도지사에게 지정을 신청하여야 한다.

1. 유기농 실천기술 및 개발(사용) 농자재, 경영비 등에 관한 설명서 1부
2. 유기농 기술보급을 위한 활동상황을 증명하는 서류 1부
3. 유기농 인증 및 브랜드화, 판매상황 등을 증명하는 서류 1부
4. 각종 품평회 및 정부, 지방자치단체 등 수상을 증명하는 서류 1부
5. 명함판 사진 및 기타 증명자료. (개정 2011. 11. 11)

② 제1항에 따라 유기농 명인의 지정신청이 있을 때에는 도지사는 관계기관 전문가와 합동으로 관련서류 검토 및 현지조사, 적합성 등을 평가한 후 지정기준에 적합하다고 인정되는 사람을 대상으로 심사위원회를 개최하여야 한다.

③ 도지사는 제2항에 따른 심사를, 「전라남도 친환경농업 육성조례」 제7조에 따라 구성된 전라남도 친환경농업추진위원회에서 심의토록 하고, 유기농 명인을 지정한다. (개정 2011. 11. 11)

제5조(지정서 발급 등) ① 도지사는 제4조제3항에 따라 유기농 명인을 지정하였을 때는 지정서를 발급하여야 한다.

② 도지사는 유기농 명인으로 지정된 사람이 다음 각 호의 어느 하나에 해당되는 경우 지정을 취소할 수 있다.

1. 유기농 인증기준을 위반하거나 그 밖의 부정한 방법으로 인증을 획득하여 인증이 취소된 경우
2. 유기농 명인임을 증명하는 서류를 다른 사람에게 양도하거나 대여한 경우
3. 공사생활을 통하여 사회적으로 지탄을 받을 경우

제6조(지정 해제) 유기농 명인으로 지정된 사람이 사망한 때에는 그 지정이 해제된 것으로 본다.

제7조(지정 등의 공고) 도지사는 제4조제3항에 따라 유기농 명인을 지정하였을 때에는 다음 각호의 사항을 포함하여 전라남도보 등에 공고하여야 한다. 또한 제5조제2항에 따라 지정을 취소하거나 제6조에 따라 해제된 경우에도 같다.(개정 2011. 11. 11)

1. 유기농명인 번호. (신설 2011. 11. 11)
2. 유기농명인 성명. (신설 2011. 11. 11)
3. 유기농명인의 지정분야. (신설 2011. 11. 11)
4. 유기농명인 지정기관. (신설 2011. 11. 11)

제8조(명인 식품의 표시) 제4조제3항에 따라 유기농 명인으로 지정받은 사람이 생산한 제품임을 표시하려고 할 때에는 다음 각호의 사항을 포함하는 표시사항을 해당제품 · 포장 · 용기의 표면 또는 송장 등에 도지사가 별도로 정하는 표지와 표시사항을 붙이거나 인쇄 · 게시하여 사용할 수 있다.

1. 유기농 명인 번호
2. 유기농 명인 지정분야
3. 유기농 명인의 성명
4. 유기농 명인 지정기관

제9조(명인의 활동상황 제출) 제4조제3항에 따라 유기농 명인으로 지정된 사람은 유기농 선도 기술보급을 위한 활동 및 생산된 제품의 판매상황 등을 별지 제2호서식의 활동상황 보고서에 작성하여, 다음해 1월15일까지 도지사에게 제출하여야 한다.

제10조(경비 지원) 도지사는 유기농 명인으로 지정된 사람에 대하여 예산의 범위에서 다음 각 호의 사항을 지원할 수 있다.

1. 유기농 명인 지정제품의 포장디자인 개발, 전시회 참가 등 각종 판매촉진 및 홍보 사업
2. 기술개발 및 보급을 위한 연구 · 교육사업
3. 선진 우수기술 습득을 위한 해외연수
4. 농법의 체계화 및 기술보급 등에 필요한 책자 발간
5. 그 밖에 도지사가 필요하다고 인정하는 사업

제11조(사후관리) 도지사는 유기농 명인으로 지정된 사람이 유기농업 육성정책 및 기술 보급에 참여하도록 하기 위해 다음 각호와 같이 사후관리계획을 수립하여 시행한다.

1. 유기농업 육성정책 수립 및 추진에 참여기회를 확대하기 위해 농업관련 위원회
위원 위촉, 도 단위 행사 등 우선 초청
2. 농업관련 도 산하기관 및 민간 친환경농업교육관 등에 유기농 명인 전문교육
과정을 개설하여 기술보급에 참여
3. 기술보급 이외에 유기농 명인 자격 및 지정기준 유지 여부 확인

제12조(시행규칙) 이 조례의 시행에 관하여 필요한 사항은 규칙으로 정한다.

부 칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부 칙(2011. 11. 11)

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2016. 4. 7.)

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

[별지 제1호 서식] (개정 2011. 11. 11., 2016. 4. 7)

유기농 명인 지정 신청서

신청자	성 명		생년월일	-		
	주 소			전 화	집	
					HP	
	전자우편/ 홈페이지	/		F A X		
	해당분야 경 력					
기능보유 내용	신청분야	<input type="checkbox"/> 수도작 분야 <input type="checkbox"/> 밭작물 분야 <input type="checkbox"/> 채소 분야 <input type="checkbox"/> 과수 분야 <input type="checkbox"/> 축산 분야 <input type="checkbox"/> 기타 분야				
	재배작물		품 목			
	농법 및 기술					
<p>전라남도 유기농명인지정운영 조례 제4조에 따라 유기농 명인 지정을 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신청인 (서명 또는 인)</p> <p>전라남도지사 귀하</p>						
<p>< 구비서류 ></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 유기농 실천기술 및 개발(사용) 농자재, 경영비 등에 관한 설명서 1부. 2. 유기농 기술보급을 위한 활동상황을 증명하는 서류 1부. 3. 유기농 인증 및 브랜드화, 판매상황 등을 증명하는 서류 1부. 4. 각종 품평회 및 정부, 지방자치단체 등 수상을 증명하는 서류 1부. 5. 명함판 사진 및 기타 증명자료 						

■ 전라남도 유기농수산물 가공산업 육성에 관한 조례

(제정) 2013-11-07 조례 제 3760호

(일부개정) 2017-12-28 조례 제 4632호

제1조(목적) 이 조례는 전라남도 유기농수산물 가공산업 육성에 필요한 사항을 정함으로써 지속가능한 유기농어업을 추구하고, 유기농수산물의 소비확대를 통한 농어업인의 소득 향상에 기여하는 것을 목적으로 한다. (개정 2017. 12. 28.)

제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. (개정 2017. 12. 28.)

1. “유기농어업”이란 「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률」 제19조제2항의 인증기준에 따라 농·수·축·임산물을 생산하는 산업을 말한다. (개정 2017. 12. 28.)
2. “유기농수산물”이란 유기농어업을 통하여 얻은 생산물을 말한다. (개정 2017. 12. 28.)
3. “유기농수산물가공식품”이란 유기농수산물을 원료 또는 재료로 사용하여 제조·가공·유통되는 식품을 말한다. (신설 2017. 12. 28.)
4. “유기농수산물가공산업”이란 유기농수산물을 원료 또는 재료로 사용하여 가공식품을 생산하는 산업을 말한다. (개정 2017. 12. 28.)

제3조(책무) ① 전라남도지사(이하 “도지사”라 한다)는 유기농수산물 가공산업 육성에 필요한 시책을 수립하고, 추진하여야 한다. (개정 2017. 12. 28.)

② 전라남도(이하 “도”라 한다) 내에서 유기농수산물가공산업을 하는 자는 안전한 유기농수산물가공식품을 생산·공급하여 유기농수산물의 소비를 촉진할 수 있도록 적극 노력하여야 한다. (개정 2017. 12. 28.)

제4조(유기농수산물가공산업 육성계획) (개정 2017. 12. 28.) ① 도지사는 지역 특성에 맞는 전라남도 유기농수산물가공산업 육성계획(이하 “육성계획”이라 한다)을 수립하고, 시행하여야 한다. (개정 2017. 12. 28.)

② 도지사는 육성계획의 수립과 시행에 필요한 경우 시·군, 기관·단체 및 관련 업체 등에 협조를 요청할 수 있으며, 요청을 받은 시·군 등은 이에 적극 협조하여야 한다.
(개정 2017. 12. 28.)

③ 육성계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다. (개정 2017. 12. 28.)

1. 정책 목표 및 기본 방향 (개정 2017. 12. 28.)
2. 기반 구축
3. 유기농수산물가공식품의 생산·유통 활성화 및 소비촉진 (개정 2017. 12. 28.)
4. 품질향상 기술 등의 개발·보급·교육
5. 유기농수산물가공식품의 안전성 확보 (개정 2017. 12. 28.)
6. 유기농수산물가공식품의 인증 확대 (개정 2017. 12. 28.)
7. 그 밖에 도지사가 필요하다고 인정하는 사항

제5조(지원사업) ① 도지사는 유기농수산물가공산업 육성을 위하여 다음 각 호의 사업을 예산의 범위에서 용자 또는 보조할 수 있다. (개정 2017. 12. 28.)

1. 가공시설 신축·증축 및 장비 현대화
 2. 가공·소비·유통 활성화
 3. 기술·상표 개발
 4. 위생시설 개선
 5. 국내외 표준인증 획득을 위한 컨설팅 및 인증비용
 6. 그 밖에 도지사가 필요하다고 인정하는 사업
- ② 제1항의 유기농수산물가공산업 육성 지원에 관하여 이 조례에서 정한 것 외에는 「전라남도 지방보조금 관리 조례」에 따른다. (개정 2017. 12. 28.)

제6조(교육) 도지사는 유기농수산물가공 산업 발전을 위하여 관련 업체·소비자·공무원 등을 교육할 수 있고, 이에 필요한 비용을 지원할 수 있다. (개정 2017. 12. 28.)

제7조(실태조사) ① 도지사는 유기농수산물가공식품의 생산 확대 등을 위하여 도내 가공업체를 대상으로 가공·유통 실태를 조사할 수 있다. (개정 2017. 12. 28.)

② 제1항의 실태조사를 위하여 필요한 경우 시장·군수 또는 가공업체 등에 자료 제출을 요청할 수 있다.

제8조(관련 단체 육성) ① 도지사는 유기농수산물가공산업 종사자의 권익보호와 경제 활동을 촉진하기 위하여 관련 단체를 육성하고, 그 운영을 지원할 수 있다. (개정 2017. 12. 28.)

② 도지사는 제1항의 관련 단체에서 회원 및 업체 종사자에 대한 교육, 경영지도, 상담 등 유기농수산물가공산업 발전에 필요한 사업을 할 경우 행정적·재정적 지원을 할 수 있다. (개정 2017. 12. 28.)

제9조(시행규칙) 이 조례의 시행에 필요한 사항은 규칙으로 정한다. (개정 2017. 12. 28.)

부칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2017. 12. 28.)

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

■ 전라남도 동물복지형 녹색축산 육성 조례

(제정) 2011-05-13 조례 제 3450호
(일부개정) 2017-07-06 조례 제 4286호
(제명개정 제목 단어 띄어쓰기)
(전부개정) 2018-03-29 조례 제 4665호 (제명)

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 조례는 전라남도 축산업의 경쟁력 제고와 지역경제 발전을 위하여 동물복지형 녹색축산 육성에 필요한 사항을 정하는 것을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “동물복지형 녹색축산”이란 충분한 햇볕과 자연 환기 등 사육에 적합한 축사 시설과 가축의 활동에 필요한 운동장(방목장을 포함한다. 이하 같다)을 확보하고 적정 가축사육밀도를 준수하며, 위생적인 사양관리로 가축의 면역력을 증강시켜 질병을 최소화하는 등 가축의 생태를 존중하는 축산을 말한다.
2. “축산농가”란 가축을 사육하여 판매하거나 젖·알·꿀을 생산하는 업에 종사하는 개인 또는 법인을 말한다.
3. “생산자단체”란 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제2조제10호의 단체를 말한다.
4. “축산물 유통업자 등”이란 「축산물 위생관리법」 제22조제1항 및 제24조제1항에 따라 전라남도지사(이하 “도지사”라 한다) 또는 시장·군수로부터 영업의 허가를 받거나 신고한 영업자를 말한다.
5. “적정 가축사육밀도”란 가축사육시설 단위면적당 사육하는 가축의 밀도로서 「축산법 시행규칙」 제30조제2항 관련 「가축사육시설 단위면적당 적정 가축사육기준」에 따른 축종·성장단계별 가축사육 소요면적 기준을 충족하는 것을 말한다.
6. “친환경축산물”이란 「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률」 제19조 및 제34조에 따라 인증을 받은 자가 생산한 유기축산물과 무항생제 축산물을 말한다.

7. “안전관리인증”이란 「축산물 위생관리법」 제9조제1항 관련 「식품 및 축산물 안전관리인증기준」(Hazard Analysis and Critical Control Point, HACCP)에 따라 식품의약품안전처장이 실시하는 인증을 말한다.
8. “동물복지축산농장”이란 사육하는 동물이 본래의 습성 등을 유지하면서 정상적으로 살 수 있도록 관리하는 축산농장으로 「동물보호법」 제29조에 따라 농림축산식품부 장관이 인증한 농장을 말한다.
9. “깨끗한 축산농장”이란 축사 내·외부를 청결하게 관리하여 악취를 줄이고, 가축분뇨를 신속·적정하게 처리하는 등 환경보전에 기여하는 농장으로 농림축산식품부 장관이 지정한 농장을 말한다.
10. “동물복지형 녹색축산농장”이란 친환경축산물 인증농장, 안전관리인증농장, 동물복지축산농장 또는 깨끗한 축산농장 중 도지사가 지정한 농장을 말한다.

제3조(도지사의 책무) 도지사는 동물복지형 녹색축산에 관한 기본계획과 시책을 수립하고 시장·군수 및 축산농가 등의 자발적인 참여를 유도하는 등 동물복지형 녹색 축산을 진흥시키기 위한 종합적인 시책을 추진하여야 한다.

제4조(축산농가 등의 책무) ① 축산농가 등은 동물복지형 녹색축산을 실천함으로써 친환경축산물 등의 생산 및 생활환경 보전에 노력하여야 한다.

② 축산농가 등은 동물복지형 녹색축산 실천을 위하여 다음 각 호의 사항을 이행하도록 노력하여야 한다.

1. 축산업 허가를 받은 농가는 친환경축산물 인증 취득
2. 친환경축산물 인증, 안전관리인증, 동물복지축산농장 인증을 받은 농가, 깨끗한 축산농장으로 지정받은 농가는 동물복지형 녹색축산 이행
3. 축산농가는 별표의 축종별 운동장 권장면적 준수
4. 축산농가는 「가축전염병 예방법 시행규칙」 제20조에 따른 소독설비 설치기준과 소독방법 준수
5. 축산농가 등은 가축을 운송하는 경우 「동물보호법」 제9조 준수
6. 운동장을 설치하는 농가는 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률 시행규칙」 별표 2에 따른 가축분뇨 유출방지턱 등의 시설 설치

제2장 동물복지형 녹색축산 육성 및 지원

제5조(동물복지형 녹색축산 육성계획) ① 도지사는 동물복지형 녹색축산 육성계획 (이하 “육성계획” 이라 한다)을 수립하고 추진하여야 한다.

② 육성계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 동물복지형 녹색축산 정책의 목표 및 기본방향
2. 환경보전을 위한 축산환경 개선 대책
3. 축산농장의 친환경축산물 인증, 안전관리인증, 동물복지축산농장 인증 또는 깨끗한 축산농장 지정 확대 방안
4. 항생·항균제 등 그 밖의 동물약품 사용량 감축 방안
5. 동물복지형 녹색축산 발전을 위한 기술의 개발 및 보급 방안
6. 동물복지형 녹색축산 교육 및 홍보
7. 동물복지형 녹색축산농장에서 생산된 축산물의 유통 활성화 및 소비촉진 방안
8. 동물복지형 녹색축산 추진 농가에 대한 지원 방안
9. 동물복지형 녹색축산농장 육성
10. 그 밖에 도지사가 동물복지형 녹색축산 발전에 필요하다고 인정하는 사항

제6조(동물복지형 녹색축산 정책의 심의) ① 도지사는 동물복지형 녹색축산 육성에 관한 사항을 「전라남도 친환경농업 육성 조례」 제4조제1항에 따른 친환경농업 추진위원회(이하 “위원회” 라 한다)의 심의를 거쳐 결정할 수 있다.

② 위원회의 심의 사항은 다음 각 호와 같다.

1. 육성계획의 수립·변경
2. 그 밖에 도지사가 동물복지형 녹색축산 육성을 위하여 필요하다고 인정하는 사항

제7조(동물복지형 녹색축산 기술 개발 및 지원 등) ① 도지사는 동물복지형 녹색축산 발전을 위해 기술의 개발과 보급·지도 등에 필요한 시책을 마련하여야 한다.

② 도지사는 동물복지형 녹색축산 기술 및 자재를 연구·개발·보급 또는 지도하는 자에게 필요한 비용을 지원할 수 있다.

제8조(동물복지형 녹색축산 교육 지원) 도지사는 동물복지형 녹색축산 발전을 위하여 축산농가, 생산자단체, 관계 공무원 등에 대한 교육 경비를 지원할 수 있다.

제9조(동물복지형 녹색축산 기술의 교류 및 홍보) ① 도지사는 시장·군수, 생산자단체 및 축산농가 등과 기술 교류를 통하여 동물복지형 녹색축산을 발전시키도록 노력하여야 한다.

② 도지사는 동물복지형 녹색축산의 효율적인 추진을 위하여 우수 농장 사례를 발굴·홍보하여야 한다.

제10조(동물복지형 녹색축산 활성화 지원) ① 도지사는 동물복지형 녹색축산 발전을 위해 예산의 범위에서 축산농가, 생산자단체 및 축산물 유통업자 등에 대하여 친환경 축산자재, 시설 설치자금, 장려금 등을 보조 또는 융자할 수 있다.

② 도지사는 동물복지형 녹색축산 활성화를 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자를 축산 분야 정책사업의 우선 지원 대상으로 할 수 있다.

1. 동물복지형 녹색축산농장으로 지정받은 농가
2. 친환경축산물 인증, 안전관리인증 또는 동물복지축산농장 인증을 받거나 깨끗한 축산농장으로 지정받은 농가
3. 축산업 허가농가 및 적정 가축사육밀도 준수 농가
4. 그 밖에 동물복지형 녹색축산 발전에 기여도가 높은 농가

제11조(경영안정 지원) 도지사는 축산농가의 경영안정을 위하여 동물복지형 녹색축산 실천으로 인해 증가된 비용 등을 보조 또는 융자할 수 있다.

제3장 친환경축산물 등의 소비촉진 및 평가

제12조(친환경축산물 등의 소비촉진 지원) ① 도지사는 축산농가, 생산자단체 등이 동물복지형 녹색축산농장에서 생산된 축산물의 소비촉진을 위하여 홍보, 시장개척, 수출 등을 할 경우 예산의 범위에서 이를 지원할 수 있다.

② 도지사는 동물복지형 녹색축산농장에서 생산된 축산물의 소비촉진을 위하여 공공기관의 장 및 축산 관련 단체의 장 등에게 이를 우선 구매하도록 권고할 수 있다.

제13조(학교급식 공급 노력) 도지사는 축산농가, 생산자단체 등과 함께 동물복지형 녹색축산농장에서 생산된 축산물을 수도권 등 대도시의 학교급식용 식재료로 우선 공급할 수 있도록 적극 노력하여야 한다.

제14조(동물복지형 녹색축산 추진 평가) ① 도지사는 매 연도말을 기준으로 시·군별 동물복지형 녹색축산 추진 실적을 평가할 수 있다.

② 제1항에 따른 평가의 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 축산농가의 친환경축산물 인증, 안전관리인증, 동물복지축산농장 인증 및 깨끗한 농장 지정 실적
2. 동물복지형 녹색축산농장 지정 실적
3. 사료작물 재배 등 조사료 사업 추진 실적
4. 가축분뇨 자원화 실적
5. 동물복지형 녹색축산 육성에 필요한 예산 확보 실적
6. 동물복지형 녹색축산농장에서 생산된 축산물의 유통과 판매 지원 실적
7. 구제역 등 해외 악성 가축전염병 방역 대책 추진 실적
8. 그 밖에 도지사가 동물복지형 녹색축산 발전에 필요하다고 인정하는 사항

제4장 동물복지형 녹색축산농장의 지정

제15조(동물복지형 녹색축산농장 지정의 신청) ① 동물복지형 녹색축산농장으로 지정을 받으려는 자(이하 “신청인”이라 한다)는 해당 시·군을 거쳐 도지사에게 이를 신청하여야 한다.

② 신청인은 「축산법」 제2조제1호의 가축을 사육하며, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 인증 또는 지정을 받은 자라야 한다.

1. 친환경축산물 인증
2. 안전관리인증
3. 동물복지축산농장 인증
4. 깨끗한 축산농장 지정

제16조(동물복지형 녹색축산농장 지정) ① 도지사는 제15조제1항에 따른 신청을 받은 경우 반기별 1회 이상 심사를 실시하여 지정 여부를 결정하여야 한다.

② 도지사는 제1항의 심사 결과 동물복지형 녹색축산농장으로 지정하기로 결정한 경우에는 신청인에게 별지 서식의 전라남도 동물복지형 녹색축산 지정서(이하 “지정서”라 한다)를 교부하여야 한다.

③ 도지사는 제1항의 심사를 위하여 세부 지침을 별도로 마련하여야 한다.

제17조(지정서의 유효기간) 지정서의 유효기간은 3년으로 한다. 다만, 도지사가 동물복지형 녹색축산을 계속해서 실천하고 있다고 인정하는 농장에 대하여는 2년 단위로 그 유효기간을 연장할 수 있다.

제18조(지정의 변경 및 취소) ① 도지사는 제16조제2항에 따른 지정 내용이 변경된 경우 지정서 변경 등 필요한 조치를 하여야 한다.

② 도지사는 지정서를 교부받은 농장이 동물복지형 녹색축산을 실천할 수 없는 사유가 발생한 경우에는 지체 없이 지정을 취소하여야 한다.

③ 제2항의 동물복지형 녹색축산을 실천할 수 없는 사유는 다음 각 호와 같다.

1. 가축사육업을 포기하는 등 지정의 원인이 효력을 상실한 때
2. 친환경축산물 인증, 안전관리인증, 동물복지축산농장 인증 또는 깨끗한 축산농장 지정의 취소 사유가 발생한 때
3. 거짓·과대 광고 및 「가축전염병 예방법」 등 축산 관련 법령을 위반한 때
4. 그 밖에 행정기관의 지시사항을 이행하지 않는 등 도지사가 지정을 취소하여야 한다고 결정한 경우

제19조(제재사항) ① 도지사는 축산농가 등이 동물복지형 녹색축산을 실천하지 않거나 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 축산 분야 정책사업의 보조 및 융자를 제한할 수 있다.

1. 「축산법」, 「가축전염병 예방법」, 「축산물 위생관리법」, 「수의사법」, 「동물보호법」 등 축산 관계 법령을 위반한 경우
2. 친환경축산물 인증, 안전관리인증, 동물복지축산농장 인증, 깨끗한 축산농장 지정, 동물복지형 녹색축산농장 지정에 관한 사항이 거짓임이 드러난 경우
3. 축산농가, 축산물 유통업자 등이 「가축전염병 예방법」 제25조에 따른 소독 실시 규정을 위반한 경우

② 제1항에 따른 제재사항은 「축산법」 등 축산 관계 법령에 따르고, 특별한 규정이 없는 경우 지원 제외 기간은 2년 이내로 한다.

제20조(축사 이전 권고) ① 도지사는 쾌적한 농촌환경 조성 및 가축질병 예방을 위하여 축산농가에게 마을, 도로, 강, 호수 주변의 축사를 다른 곳으로 이전하도록 권고할 수 있다.

② 도지사는 제1항의 권고에 따라 축사를 이전하는 축산농가에게 정책자금을 지원할 수 있다.

③ 도지사는 축산농가가 제1항에 따른 축사 이전 권고를 받아들이지 않는 경우에는 축산 분야 정책자금 지원 중단 등 필요한 조치를 할 수 있다.

제21조(방역 및 소독) ① 도지사는 가축전염병 예방과 확산 방지를 위하여 축산농가에게 축사 시설, 출입자 및 출입차량 등에 대해 소독을 실시하고, 방역에 관한 사항을 기록하도록 할 수 있다.

② 도지사는 축산농가가 제1항 및 「가축전염병 예방법」 제5조를 위반한 경우에는 정책자금 지원을 중단할 수 있다.

제22조(시행규칙) 이 조례의 시행에 필요한 사항은 규칙으로 정한다.

부 칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2017. 7. 6.)

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2018. 3. 29.)

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

【별표】

축종별 운동장 권장면적

(제4조제2항제3호 관련)

1. 축종별 권장사항

축종별		운동장 권장면적	권고사항
소	한우	송아지	최소 2.5㎡/두 이상
		번식우 등	최소 5㎡/두 이상
	젖소	송아지	최소 4.3㎡/두 이상
		성우	최소 8.4㎡/두 이상
돼지	임신돈	최소 1.4㎡/두 이상	
	비육돈	최소 0.8㎡/두 이상	
닭	산란계 평사 (토종닭)	최소 1.1㎡/수 이상	
	육성계	최소 33kg/㎡ 이상	
오리		최소 0.15㎡/수 이상	- 그늘막(차광막), 사료급여 및 음수시설, 분뇨유출 방지턱 설치 - 경관림(편백 등) 조성 - 초지 조성
흑염소, 사슴, 산란계(케이지) 및 그 밖의 가축		희망하는 경우 설치	

2. 권장면적 설정기준

- 운동장 권장면적 설정 기준 : 「축산법 시행규칙」 제30조제2항 관련 「가축 사육시설 단위면적당 적정 가축사육기준」에 따른 축종·성장단계·경영형태별 소요면적을 기준으로 설정함
- 흑염소, 사슴, 그 밖의 가축을 사육하는 축산농가가 운동장 설치를 희망하는 경우 소요면적은 축사 및 주변 여건에 맞추어 설정
 - ※ 한우·젖소 등의 방사식(갈짚 사육) 또는 햇빛투과형 축사시설은 운동장을 확보한 것으로 인정할 수 있다.

[별지 서식]

(앞 쪽)

제 호

전라남도 동물복지형 녹색축산농장 지정서

1. 농 장 명 :

2. 소 재 지 :

3. 대 표 자 : (축산업 허가번호 : 제 호)

4. 가축의 종류 :

- 농장규모 : 동 m², 사육규모 : 두(수),

5. 인증 및 지정 내용 :

「전라남도 동물복지형 녹색축산 육성 조례」 제16조제2항에 따라
위 농장을 전라남도 동물복지형 녹색축산농장으로 지정합니다.

20 년 월 일

전라남도지사

인

(뒤 쪽)

변경 사항		
연월일	변경 내용	확인

02

친환경농산물 인증 절차

■ 개 요

- 주요과정 : 인증신청→인증심사→심사결과통보→생산·출하 과정조사→시판품 조사
- 인증방법 : 인증기관에서 인증기준 적합여부를 심사하여 인증 여부를 통보해 주고, 인증받은 농산물에 한해 인증표시 후 출하
- 사후관리 : 내용물과 표시사항 일치여부, 인증품에 대한 시판품 조사 등으로 인증기준위반 발견시 행정처분 및 고발조치

■ 인증기준

- 유기농림산물
 - 최근 2년 이상 영농관련 자료 기록관리
 - 화학비료와 유기합성농약은 사용하지 않을 것
- 무농약농산물
 - 최근 1년 이상 영농관련 자료 기록관리
 - 포장에서 잔류농약이 검출되지 않아야 하며, 화학비료는 권장 성분량의 1/3이하 사용
 - ※ 생산조건별 인증기준은 「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률」 시행규칙 제9조(별표3), 제40조(별표11) 참조

■ 인증신청

- 신청서 작성 및 첨부서류
 - 신청서 : 시행규칙 제10조 별지 제2호 서식에 의거 신청
 - 신청서 제출기관 및 안내 : 인증기관
 - 신청서 첨부서류 : 생산계획서, 경영관련자료, 사업장 경계면 표시 지도, 친환경농업 관련 교육 이수자료
- 신청기간 : 작물의 생육기간 2/3가 경과되지 않은 시기
- 인증수수료 : 신청비+인증심사원 출장비+인증심사·관리비

■ 인증심사

○ 심사절차(처리기간 50일)

- 인증신청서 접수 → 인증심사계획 수립 → 심사계획 통보 → 심사반 편성 심사 →
심사결과 가부결정 통보

○ 세부 인증심사

- 규칙 제11조 제2항, 농관원 고시 “인증심사의 절차 및 방법” 참조

■ 인증심사결과 판정통보 및 재심사 청구

○ 심사결과 판정

- 적 합 : 생산조건별 인증기준(규칙 제9조 별표3)에 적합한 경우
- 부적합 : 인증 적합에 해당되지 않을 경우

○ 심사결과 통보

- 심사결과 인증기준에 적합한 경우는 인증서를 교부하고, 인증기준에 부적합한
경우는 그 사유를 명시하여 신청인에게 서면 통보

○ 인증심사 결과에 대한 재심사 신청

- 부적합 통지를 받은 날부터 7일 이내에 1차에 한하여 규칙 제12조(별지 제7호)
서식에 따라 재심사 신청서를 당해 인증기관에 제출

■ 인증 유효기간 및 유효기간 연장신청

○ 유효기간 : 인증서를 교부받은 날로부터 1년

○ 유효기간 연장신청

- 유효기간 만료 2개월 전까지 인증을 받은 인증기관에 규칙 제16조(별지 제2호)
서식에 따라 신청서 제출

03

광주 · 전남 친환경농산물 인증기관 현황

(2019. 6월 현재)

연번	지정번호	지정일자	인증기관명	대표자	소재지	전화번호
1	제15호	2017-03-24	(주)미래친환경 농업인증센터	이미경	광주 서구 상무화원로 23번길 5(3층)	062) 385-8882
2	제20호	2017-03-24	전남대학교 산학협력단	김재국	광주 북구 용봉로 77	062) 530-2034
3	제28호	2017-03-24	국립순천대학교 산학협력단	조병록	순천시 중앙로 255 (석현동)	061) 750-5471
4	제31호	2017-03-24	토지영농 조합법인	김덕주	광주 서구 매월2로 16 (1층)	062) 655-0755
5	제34호	2017-03-24	한국작물 연구소(주)	이철호	담양군 봉산면 송강정로 88-1	061) 381-3643
6	제37호	2017-06-15	국립목포대학교 산학협력단	이상찬	무안군 청계면 영산로 1666 (목포대학교 공동실험실습관)	061) 454-6003
7	제42호	2018-04-19	(주)유기식품 평가원	권순이	광주 광산구 임방울대로 782(7층)	062) 953-0411
8	제45호	2018-04-20	스마일 친환경(주)	이재권	광주 북구 본촌택지로 30번길 27(2층)	062) 571-0047
9	제64호	2015-04-08	(주)참사랑 친환경인증센터	강상오	광주 남구 봉선2로 25 (3층)	062) 653-0266
10	제65호	2015-04-30	도담친환경 유한회사	선종근	광주 북구 양산택지로 125(2층)	062) 574-9339
11	제66호	2015-07-23	해진친환경 영농조합법인	김대영	광주 북구 본촌택지로 29번길 21, 토담(2층)	062) 956-9320
12	제67호	2015-09-16	농업회사법인 제이케이주식회사	이 경	광주 동구 필문대로 134-1 경원빌딩 5층	062) 418-5867
13	제73호	2016-03-16	(사)유기농 진흥센터	오영현	담양군 담양읍 지침6길 30-1 2층 201호	061) 381-1217
14	제76호	2016-09-01	(주)한국농산업 연구소	김효영	광주 광산구 임방울대로 789, 201호	062) 973-9002
15	제80호	2017-04-24	(주)그린인증원	윤종호	광주 북구 양산제로 32, 201호	062) 464-9300
16	제84호	2017-11-01	(주)호남유기 인증연구소	백미영	나주시 산포면 영산로 6187-8	061) 334-8500
17	제86호	2017-11-01	(주)친환경 인증센터	문현옥	순천시 중앙로 485 (가곡동) 2층	061) 753-5115
18	제89호	2017-12-11	(주)인증포럼	양성희	화순군 화순읍 동헌길 21-7	061) 373-7748
19	제93호	2017-10-16	(재)전남생물 산업진흥원	황재연	나주시 동수농공단지길 30-5	061) 339-1210

04

전라남도 유기농명인 지정 현황

(2019. 9월 현재)

지정번호	성명	시군	분야	주품목	지정년도
1	라상채	담양군 대덕면	과수	단감	2011 (12명)
2	현영수	순천시 별량면	벼	벼	
3	전양순	보성군 벌교읍	벼	벼	
4	김상식	담양군 수북면	채소	쌈채소	
5	장기광	무안군 몽탄면	벼	벼	
6	김용주	무안군 현경면	발작물	고구마	
7	오경배	강진군 신전면	벼	벼	
8	방선호	광양시 다압면	과수	매실	
9	송홍주	담양군 무정면	축산	산란계(계란)	
10	박태화	고흥군 풍양면	과수	유자	
11	이옥신	곡성군 옥과면	특작	인삼	
12	김태현	순천시 교량동	채소	애호박	
14	박일주	담양군 고서면	과수	포도	2012 (4명)
15	김용현	신안군 지도읍	발작물	양파, 벼	
16	고효숙	영암군 신북면	과수	단감	
17	김길남	강진군 칠량면	벼	벼	
18	정종수	고흥군 도양읍	벼	벼	2015 (2명)
20	허정철	영암군 시종면	과수	배	
21	오점수	강진군 군동면	벼	벼	2016 (1명)
22	김성래	해남군 해남읍	채소	배추	2019 (2명)
23	조효익	보성군 벌교읍	과수	배	

○ 분야별 : 21명(벼 7, 과수 7, 발작물 2, 채소 3, 특작 1, 축산 1)

- 지역별 : 순천 2, 광양 1, 담양 4, 곡성 1, 고흥 2, 보성 2, 강진 3, 해남 1, 영암 2, 무안 2, 신안 1

생명의땅 으뜸진남

Land of Life, Best Jeonnam

발행처 전라남도 친환경농업과
주소 전남 무안군 삼향읍 오룡길 1
전화 ☎ 061-286-6320~6323
<http://www.jeonnam.go.kr>

편집인 친환경농업과장 유동찬
친환경정책팀장 김기평
친환경관리팀장 김송원
유기농육성팀장 주경천
업무담당자 문연안

※ 본 책자는 PDF 파일로 전남도청 홈페이지에 게시되어 있습니다.

유기농 중심의 품목다양화 실현을 위한
제4차 친환경농업 육성 5개년 계획



전라남도
JeollaNamdo