

민선 6기
시정백서
2014 — 2018

농업
기술

농업
기술

3
001

저렴하고 안전한 친환경 농산물 유통의 구심점 역할을 합니다

호남권 친환경농산물 종합물류센터 개장 및 운영



호남권 친환경농산물 종합물류센터 운영 위수탁 협약체결식 |

친환경농산물 종합물류센터란?

정부의 제2차 친환경농업육성 5개년 계획(2006~2010)에 따라 경기도 광주시에 이어 전국에서 2번째로 건립된 호남권 친환경농산물 종합물류센터는 나주시 산포면 영산로 6187-8에 위치하고 있으며 부지면적 29,987㎡, 건축 연면적 13,644㎡ 규모로 총 사업비 278억원이 투입된 초대형 농산물 물류센터입니다.

센터 내부에는 저온저장고, 냉동창고, 집배송장, 선별포장장, 전처리실, 업무 시설 등 다양한 시설을 갖추고 있습니다.

더 많은 정보가 필요 하면

배원에유통과 유통행정팀

☎ 061-339-7362

친환경농산물 종합물류센터 추진 배경

전남은 전국 친환경농산물 인증면적의 49.6%(37천ha)를 차지하고 있으며 그에 따라 친환경농산물의 물류비 절감과 유통망 확충을 통해 생산자는 안정적인 수요처를 확보하고 소비자는 저렴하고 안전한 친환경농산물을 쉽게 구입할 수 있는 친환경 농산물 유통의 구심점 역할을 하고자 추진하게 되었습니다.



나주시의 성과

호남권 친환경농산물 종합물류센터 사업량

구 분	2017년말	2018년 실적 (2018. 1. 1. ~ 6. 30.)
학교급식	219	1,652
공공급식	5	107
대외판매	553	853
합 계	777	2,612

(단위 : 백만원)



앞으로의 친환경농산물 종합물류센터

현재까지 안정적인 원물조달 및 공급체계 마련, 학교급식 등 핵심사업 기반 확보를 위해 노력하였으며 향후 품목별 광역단위 산지출하회 조직 구성 및 운영, 시설원에 친환경 재배단지 조성으로 농가 신소득원을 개발하는 등 계약재배 및 출하약정을 통한 책임생산-책임판매 체계를 구축하였으며, 광역단위 친환경 산지 조직간 품목교류 추진, 수도권 친환경유통업체에 공급물량을 확대 추진하는 등 농협 및 대외 친환경유통업체 거래처를 확대 추진할 계획입니다.



시설원예현대화사업 |

시설원에 인프라 기반 구축이란?

원에 생산시설의 현대화로 원예작물의 품질을 개선하고, 안정적인 영농기반을 구축하여 농가 소득 증대 및 지역 농업 경쟁력 강화하기 위해 시설원예현대화사업 (일반원예시설, 농산물생산단지), 농업에너지이용효율화사업, 비규격·노후하우스 내재해형 규격시설 교체사업 등을 지원하여 시설 원예 분야 생산기반을 조성하는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

배원에유통과 시설원예팀
☎ 061-339-7382

시설원에 인프라 기반 구축 사업 내용

시설원예농가의 경영비를 절감하여 농가소득 향상을 도모하기 위해 아래의 사업을 시행하였습니다.

■ 시설원예현대화사업

FTA 등 시장개방에 대응하여 전문생산단지 및 일반원예시설의 현대화를 지원하여 원예작물의 품질개선 및 안정적인 수출기반 구축 (자동개폐기, 양액재배시설, 무인방제기 등)

■ 농업에너지이용효율화사업

농자재 가격 상승으로 인한 농가 경영비 부담 경감을 위한 에너지절감 시설(다겹보온커튼 등) 설치 지원

■ 비규격·노후하우스 내재해형 규격시설 교체사업

'07년 이전에 설치된 비규격, 노후하우스를 내재해형 규격하우스로 교체



나주시의 성과

시설원예현대화사업은 기존 시설하우스 내 필요한 각종 장비(무인방제기, 양액재배시설 등)를 지원해주는 사업으로 국도비가 지원되는 사업입니다. 2014년부터 2018년까지 총 456농가, 149ha에 지원하였으며, 기간 동안 총 사업비는 62억4천만원으로 보조는 31억 가량 지원되어 농가들의 부담을 경감하였습니다.

농업에너지이용효율화사업은 국제유가 및 농자재비 가격상승으로 어려움을 겪고 있는 시설원에 농가의 난방비 경감을 위해 2014년부터 2018년까지 45ha 면적의 다겹보온커튼 및 자동 보온덮개 등을 지원하였으며, 비규격·노후하우스 내재해형 규격시설 교체사업은 3개년 사업으로 2017년 시비 자체사업으로 신설되었습니다. 2017년부터 2018년까지 총 64농가, 12ha 면적의 비규격·노후하우스를 내재해형 규격하우스로 교체하였습니다.

시설원예현대화사업, 농업에너지이용효율화사업, 비규격·노후하우스 내재해형 규격시설 교체사업으로 시설원에 농가가 안심하고 영농에 종사할 수 있도록 시설원에 인프라 기반 시설을 구축하였습니다.



앞으로의 시설원에 인프라 기반 구축

시설·원예분야생산기반 구축사업을 지속적으로 추진하여 시설원예작물 품질 향상과 생산성 제고로 재배농가 소득을 안정시키고, 시설원에 시장경쟁력을 제고하고자 앞으로도 사업을 추진 할 계획입니다.

관련
통계

시설원예현대화사업 (국비 20% 도비 3% 시비 21% 자담 50%)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	계
농가수(명)	161	102	78	66	49	456
면적(ha)	37	40	28	26	18	149
사업비(백만원)	2,488	1,383	1,114	706	554	6,245

농업에너지이용효율화사업 (국비 20% 도비 3% 시비 21% 자담 50%)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	계
농가수(명)	50	25	28	40	52	195
면적(ha)	10	6	6	9	14	45
사업비(백만원)	1,054	487	523	822	1,199	4,085



농업
기술

3
003

GAP로 인증받는 체계적이고 안전한 농산물

안전하고 신뢰받는 농산물 생산기반 조성



나주배 수확 현장 |

안전하고 신뢰받는 농산물 생산기반 조성이란?

농산물 우수관리(GAP) 인증면적을 확대를 통하여 농산물의 생산에서 판매까지 위해요소를 관리하여 농산물의 안전성을 확보하고 농업 환경을 보전하기 위한 사업입니다.

※ 농산물 우수관리(GAP) : 소비자에게 안전하고 위생적인 농식품을 공급할 수 있도록 농산물의 생산부터 수확 후 포장단계까지 농산물에 잔류할 수 있는 농약·중금속 또는 유해생물 등의 위해요소를 사전에 관리하여 안전성을 확보하는 제도(2006년 도입)

더 많은 정보가 필요 하면

배원에유통과 유통행정팀

☎ 061-339-7365



안전한 농산물 생산기반 조성 추진 배경

최근 농약잔류, 중금속 오염, 단체급식의 식중독 사고 등 농식품 안전사고 발생 증가로 식품안전에 대한 소비자의 인식이 증대되고 있습니다. 특히, 현장 대응형 안전관리체계로는 농식품 안전성 확보에 한계가 있음에 따라 사전예방적 안전관리체계의 필요성이 더욱 요구되고 있습니다.

GAP 인증 면적 확대로 안전하고 신뢰받는 농산물 생산기반을 조성하여 생산단계, 수확, 수확 후 관리, 유통 전 과정에서 발생할 수 있는 각종 위해요소를 관리하여 식품사고를 예방하고 이력관리를 통해 안전관리체계를 구축함으로써 우리 농산물의 경쟁력을 강화하고자 추진되었습니다.

나주시의 성과

안전하고 신뢰받는 농산물 생산기반 조성사업은 나주시의 농가가 GAP인증을 받고자 했을 때 GAP 인증비용을 지원해주며, 신청수수료, 컨설팅 비용 등을 지원하여 많은 농가가 GAP 인증을 받아 GAP 인증 면적을 확대하기 위한 사업입니다. GAP 인증대상 품목은 식용을 목적으로 생산 관리하는 농산물(축산물제외)이며 인증기관은 농산물품질관리원이 지정한 농산물 우수관리 인증기관에서 생육중인 농산물의 생육기간의 2/3가 경과되지 않은 때 신청하여 인증을 받아야 합니다.

우리시에서는 매년 GAP 인증 농산물의 안전성 확보를 위해 인증에 필요한 토양·용수 분석비 및 안전성 검사비를 지원하고 있으며 신청에 필요한 신청수수료도 지원하고 있습니다. 토양·용수 안전성 분석은 지역별로 규모화된 경작지별로 GAP 인증기관에서 분석을 추진하고 있으며, 안전성 검사비 지원은 개별농가별로 토양, 용수, 농산물의 잔류농약 및 중금속 등 유해 물질에 대한 검사비용을 정산하여 지급합니다. GAP 인증면적 확대를 위하여 GAP 인증제도·인증요령에 대하여 상시적으로 홍보 및 교육활동을 진행하고 있으며 이러한 활동의 성과로 우리시의 인증 농가는 2018년 기준으로 1196농가 1,454ha로 전남 시군 중 가장 많은 농가와 면적을 보유하고 있습니다.

앞으로의 안전한 농산물 생산기반 조성사업

우리시의 많은 농가가 농산물 우수관리(GAP) 인증을 받아 농산물의 안전성을 확보하고 농업 환경을 보전할 수 있도록 농산물 우수관리(GAP) 인증 검사비 지원, 신청수수료 지원, 안전성 분석, 컨설팅, 홍보, 교육활동 등을 통하여 농산물 우수관리(GAP) 인증 면적을 확대하여 안전하고 신뢰받을 수 있는 농산물 생산기반을 조성할 수 있도록 힘쓸 것입니다.

관련 통계

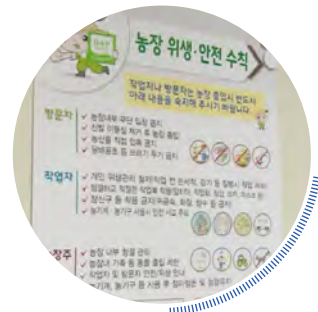
품목별 인증현황

품 목 명	농가수	면 적	품 목 명	농가수	면 적
계	1,196	1,454	플럼코트	54	26
배	699	876	멜 론	89	64
한라봉·황금향	3	1	양 파	16	17
참외	17	9	토 마 토	13	6
미 나 리	31	99	기 타	304	356

(단위 : 호, ha)

연도별 지원내역

연도별	사업량 (ha)	사업비(백만원)			
		소계	국비	도비	시비
2015	1,093	39	22	5	12
2016	1,100	71	37	10	24
2017	1,141	131	35	10	86
2018	636	72	36	11	25



농업
기술

3
004

체험형 문화공간에서 나주배의 우수성을 경험합니다

1일 방문 명소 나주배박물관 운영



배박물관 문화가 있는 날 |

나주배박물관이란?

1992년에 개관한 국내 유일의 배 전문 박물관입니다. 나주배의 역사와 우수성, 성장과정을 관람객 누구나 직접 보고, 듣고, 체험할 수 있는 열린 생태문화공간입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

배원에유통과 배박물관 T/F팀

☎ 061-331-5038

나주배박물관의 추진 배경

나주배박물관은 2013년 12월에 유물 부족, 수장고 미비 등의 이유로 박물관 등록이 취소되었습니다.

민선 6기에 들어와 국내 유일의 배 전문 박물관으로서의 명성을 회복하고, 지역민들에게 문화향유 기회를 확대 제공하고자 박물관 재등록과 활성화 사업을 추진하였습니다.

관련
통계

나주배박물관 현황

- 소장유물 : 민속(농경)유물 총127점
- 수장고(81㎡), 북카페(92㎡), 강의실(39㎡)

나주시의 성과

2016년 하반기에 박물관 재등록을 위한 필수 인력인 학예연구사를 채용하고, 기타 필요한 요건들을 단계적으로 갖추어 나가기 시작하였습니다. 아울러 미등록 유물의 등록 작업과 시민들의 적극적인 유물 기증을 통해 총127점의 유물을 확보하였습니다.

2017년에는 전면적인 시설 정비를 실시하여 유물을 안전하게 보관할 수 있는 수장고(81㎡), 각종 교육프로그램을 운영할 수 있는 강의실, 관람객 휴게공간(북카페) 등을 마련하였습니다. 그 결과 2017년 8월 1일 2종 박물관(전남-제43호)으로서 재등록될 수 있었습니다. 이후 박물관 활성화 사업(가을철 배따기 체험행사, 교육프로그램 운영 등)을 본격적으로 추진하여 나주의 명소이자 나주배를 홍보하는 대표 기관으로서의 역할을 수행하였습니다.

앞으로의 나주배박물관

나주배박물관은 지역의 대표 특산품을 주제로 하고 있습니다. 그런 만큼 지역민들이 자랑스러워하고 관광객들에게 사랑받는 나주의 명소가 되기 위해 노력하겠습니다. 이를 위해 앞으로 나주배의 특색을 살린 나주배박물관만의 전시 콘텐츠를 강화하고, 나주배의 맛과 우수성을 경험할 수 있는 맛있는 교육프로그램을 적극적으로 운영하고자 합니다.





과수 고품질 현대화사업 교육 |

과수 고품질 생산시설 현대화 사업이란?

과수 생산시설 현대화 추진을 통해 경영비 절감 유도 및 품질향상 기반을 구축하여 농가 소득증대 및 과수 경쟁력을 제고하기 위해 민선 6기 대표 역점시책으로 추진하고 있는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

배원에유통과 배과수팀

☎ **061-339-7372**

과수 고품질 생산시설 현대화 사업의 추진 배경

현재 과수산업은 자유무역협정(FTA) 체결 확대에 따른 시장개방으로 급격한 수입구조 변화에 처했고 소비트렌드도 하루가 다르게 변하고 있습니다. 이러한 추세에 맞춰 국내 최대 배 주산지(국내 배 재배면적 19.3% 점유)인 우리 지역에서도 과실 수입 개방에 대비하고 과수농가의 대외 경쟁력을 높이하고자 이 사업을 역점 추진하고 있으며, 이를 통해 농산물시장 다변화에 대응하여 국제 경쟁력을 갖춘 고품질 과수를 생산하고자 합니다.



나주시의 성과

2017년도 과수생산·유통 지원사업(FTA기금) 연차평가 결과 전국 19개 과수산업발전계획 시행주체 중 우리시가 단독으로 1등급(매우 우수)에 선정되었으며, 취급액 28.5%(256 ▶ 329억원), 수출실적 25.2%(67 ▶ 84억원), 상위조직 참여율 40.8% 확대 등의 성과를 이루어 인센티브 사업비를 확보하였습니다.

이러한 참여실적에 따른 사업비 배분으로 금년 우리시는 FTA 과수(배) 고품질 생산시설 현대화사업에 6억 5천만원의 예산을 확보했고 2014년부터 2018년까지 5년간 37억원을 과수생산 시설분야에 투자해 과수농가의 경쟁력 제고에 이바지했습니다. 아울러 과수 고품질 생산시설 현대화사업을 통해 관수관비, 관정개발, 배수(유공관), 지주덕을 비롯한 고품질 과실 생산에 필요한 시설·장비의 구입 및 설치자금을 지원함으로써 나주배의 신뢰와 명성 유지에 힘썼으며, 과수산업의 근본적인 경쟁력을 한 단계 더 강화시키는 계기를 마련하였습니다.



앞으로의 과수 고품질 생산시설 현대화 사업

과수의 동해피해 방지를 위해 다겹보온커튼, 미세살수장치 등을 지원하고, 가뭄피해 예방을 위해 수동관수(스프링쿨러), 관정 등을 지원하여 이상저온, 냉해 등의 각종 자연재해에 적극적으로 사전 대비함으로써 과실 피해를 최소화하고 과수농가들의 소득안정을 도모하는 데 힘을 쏟겠습니다.

관련
통계

FTA 과수(배) 고품질 생산시설 현대화사업 지원실적
515농가 / 7,318백만원(보조 3,659, 자담 3,659)

연도별	농가수	면적 (ha)	사업비(백만원)				
			계	국비	도비	시비	자담
계	515	430.69	7,318	1,464	658	1,537	3,659
2014	157	121.8	1,896	379	171	398	948
2015	107	100.4	1,428	286	128	300	714
2016	110	92	1,320	264	119	277	660
2017	88	74.29	1,374	275	123	289	687
2018	53	42.2	1,300	260	117	273	650

보조 50%, 자담 50%



농업
기술

3
006

나주배의 고품질 이미지를 전략적으로 마케팅합니다

생장촉진제 무처리 배 생산·유통체계 구축



무 지베렐린 고품질 나주배 제품 출하 |

생장촉진제 무처리 배 생산·유통체계 구축이란?

생장조절제 무처리 배 생산을 통한 명절(추석, 설), 비수기철 소비자 기호에 맞는 전략적 마케팅을 실시하고, 생산농가 간 출하계약을 통한 고품질 배 통합마케팅 실행으로 수급 및 가격안정을 도모하기 위해 민선 6기 대표 역점시책으로 추진하고 있는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

배원에유통과 배과수팀

☎ 061-339-7373



생장촉진제 무처리 배 생산 · 유통체계 구축의 배경

배 과잉 출하 등 수급 불안정에 따른 공선출하조직과 생산농가간 출하계약을 통해 소비자 기호에 맞는 고품질 배를 생산하여 배 품위에 따른 전략적 타깃 마케팅을 실시함으로써 나주배 이미지 제고 및 농가 소득안정을 도모하고자 사업을 추진하게 되었습니다.

나주시의 성과

고품질 생장조절제 무처리 배 계약 출하사업은 나주시 조합 공동사업법인(APC)가 주관하며 나주시 관내 배 재배농가 중 생장조절제 무처리 생산 가능 농가들이 사업에 참여하고 있습니다. 생장조절제를 사용하지 않은 배를 생산하여 유통주체와 생산 · 출하계약(약정)을 체결하고, 계약 전량 출하가 가능한 농가들을 대상으로 계약(약정방식)은 유통주체(농협 등)와 생산농가 간 자율 계약(약정)체결로 이루어지고 있습니다. 비수기철 자체 원물매입 저장, 선별, 유통(매취사업)과 시행주체 및 지역농협별 원물수탁 선과 출하(수탁사업)으로 진행됩니다.

나주배 수출전문단지 육성 및 계약 출하사업은 나주시 관내에 거주하고 관내 소재 과수원을 경영하는 농가로서 사업시행주체의 유통사업에 참여하는 배 재배농가 중 사업시행주체와 과실출하계약을 체결하고 지베렐린을 사용하지 않은 수출 및 내수용 규격 과실을 생산하여 계약 전량 출하가 가능한 농가들을 대상으로 사업을 추진하고 있습니다. 수출전문단지 계약재배 농가별 생산 · 유통 지원사업 등 DB를 구축하여 관리하고 있으며 맞춤형 과실생산 체계구축 후 목표, 계획/실적 평가후 인센티브를 부여하고 있습니다. 봉지 씌우기가 완료되는 6월 중순경부터 기술지도 및 현장 컨설팅 강화하고 농가별 적기 수확 및 수확 후 관리요령을 지도하고 있습니다. 수확된 배는 전량 저온저장 보관 후 배원에농협을 통해 선과하고 배 품위별 선과 결과의 모니터링을 통한 농가별 생산현황을 관리하고 있습니다.

앞으로의 생장촉진제 무처리 배

고품질 나주배 생산을 위한 적정 재배면적 육성을 통해 명절과 비수기철 연중 출하 시스템을 구축하고, 공선조직 (나주시조합공동사업법인)과 농가 출하약정 체결을 통해 고품질 배 저온저장 격리 등 대형유통업체로의 통합마케팅을 실행하여 농가 적정 수취가격 확보에 힘쓸 것입니다.



관련
통계

고품질 생장조절제 무처리 배 계약 출하사업
사업주관 : 나주시공동조합사업법인(APC)

구분		지원실적		
		2015년	2016년	2017년
사업량		2,607톤	3,744톤	4,196톤
참여농가		422농가	480농가	428농가
사업비 (백만원)	계	1,162	1,132	1,249
	보조	260	300	350
	자담·기타	902	832	899

나주배 수출전문단지 육성 및 계약 출하사업
사업주관 : 나주배원에농업협동조합

구분		지원실적			
		2014년	2015년	2016년	2017년
사업량		141ha/4,047톤	93ha/2,202톤	96ha/4,352톤	95.9ha/4,315톤
참여농가		238농가	268농가	301농가	413농가
사업비 (백만원)	계	500	399	598	600
	보조	250	189	299	300
	자담·기타	250	210	299	300



나주시를 예방한 덴마크 대사 |

나주배 수출물량 확대기반 구축이란?

나주배원협의 과실출하계약사업과 연계한 수출전문단지 육성사업을 통해 고품질 및 안전한 수출배 생산체계를 확보하고 해외시장 개척 및 현지 마케팅비용을 지원함으로써 나주배 수출물량을 확대하기 위해 민선 6기 대표 역점시책으로 추진하고 있습니다.



더 많은 정보가 필요 하면

배원예유통과 유통행정팀
☎ 061-339-7364

나주배 수출물량 확대기반 구축의 배경

전국 생산량의 약 20%를 차지하고 있는 나주배는 2010년 5월 배특구로 지정, 전국적인 지명도를 가진 대표산업으로 수출을 확대하여 나주배 수급조절 및 해외 신규시장 개척을 통해 지역농가 소득 향상 및 지역경제를 활성화하고자 시작하였습니다.

매년 이상기온 등으로 예측하기 어려운 나주배 수취가격을 해외 수출로 출하량을 확대하여 안정적인 배가격 형성에 기여, 실질적인 농가소득을 높이는데 목적이 있습니다.



나주시의 성과

1999년 12월 나주배 수출단지로 지정된 농산물전문생산단지를 관리하고 있는 나주배원협의 과실출하계약사업과 연계하여 나주시에서는 매년 총 6억원의 사업비를 투입, 수출전문단지 육성 및 계약출하 사업을 추진하고 있습니다.

배재배농가와 과실출하계약을 체결하고 사전에 과원관리를 통해 수출전용봉지 사용, 지베렐린 무처리 등 국제우수농산물 인증기준(GLOBAL GAP)에 적합하게 생산 ▶저온저장고 입고 ▶저장 ▶선별을 거쳐 최종 수출로 이어지는 추진 체계를 구축하고 있어 수출배 계약재배농가는 전량 매취, 판매를 통해 판로 걱정없이 생산에만 전념할 수 있어 농가소득 안정에 기여하고 있습니다.

또한 수출물량을 확대로 내수가격을 높이하고자 해외판촉 행사비 지원을 통해 수출시장 다변화에 노력하고 있습니다. 1967년 대만에 만삼길 수출을 시작으로 2009년 미국, 캐나다, 동남아 등에 2,276톤 수출하였으며, 그동안 미국에 편중된 수출국가를 다변화하여 수출을 확대하는데 주력하고 있습니다. 현재 대만, 베트남, 인도네시아, 홍콩 등 동남아와 덴마크, 러시아, 두바이, 호주, 뉴질랜드 등으로 수출을 확대하고 있으며, 최근엔 중남미의 과테말라, 브라질, 아르헨티나로 나주배 수출시장을 넓혔으며 2018년 기준 3,301톤 8,672천불의 수출실적을 달성하였습니다.



앞으로의 나주배 수출물량 확대

나주배 생산에서 수출까지 배원협, 배재배농가, 나주시가 함께 협력하여 전문단지 관리를 통해 수출검역 안정성 확보 및 고품질 나주배 생산에 힘쓰고 국내가격 안정을 위한 수출물량 확대를 통해 실질적인 농가소득을 높이는데 최선을 다하겠습니다.

관련
통계

나주배 수출 현황

- 2016년 2,853톤
- 2017년 3,312톤
- 2018년 3,301톤

나주배 해외수출 판촉행사 현황

- 2016년 미국, 덴마크, 베트남(3개국 182회) / 204백만원
- 2017년 미국, 브라질, 홍콩, 베트남(4개국 12회) / 401백만원
- 2018년 미국, 아르헨티나(2개국 9회) / 182백만원

농업
기술

3
008

시대에 맞춰 성장하는 나주배

나주배 소포장재 유통기반 정착



나주배 |

나주배 소포장재 유통기반 정착이란?

1인 가구 증가로 대량포장 상품이 아닌 필요한 만큼만 살 수 있는 소포장 상품을 선호하는 소비자 요구에 맞추어 나주배 판매촉진 및 경쟁력을 제고하고자 5kg이하 소포장재 제작 및 선별비, 포장비, 물류비 등을 지원하는 사업으로 민선 6기 대표 역점시책입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

배원예유통과 유통행정팀

☎ 061-339-7364



나주배 소포장재 유통기반 정착의 추진 배경

1인 가구 증가와 부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률(김영란 법) 시행 등으로 농산물 소비위축 및 판매량 감소가 예상됨에 따라 5kg 이하 나주배 소포장 유통 활성화를 목적으로 2017년 신규시책으로 시행하게 되었습니다.

나주배 소포장화에 따라 소비자 구매 만족도를 높이고 나주배 소비촉진 및 농가소득 증대에 효과가 있을 것으로 기대하고 있습니다. 아울러 농림축산식품부의 배 소포장 유통활성화 사업시행으로 15kg ▶ 10kg / 7.5kg ▶ 5kg 거래단위가 변경, 2020년 9월부터는 15kg, 7.5kg단위는 도매시장에서 유통이 금지될 예정으로 정부정책에 발맞추어 배 소포장화가 정착될 수 있도록 지속적으로 지원해 나갈 계획입니다.

나주시의 성과

2017년부터 추진하고 있는 나주배 소포장재 활성화 사업은 사업효과를 극대화하고자 나주시조합공동사업법인(APC)과 협력하여 공선출하용 소포장재 디자인을 개발하고 제작비, 선별비, 운송비 등으로 연간 5억원을 지원하고 있습니다.

3kg, 3.5kg 및 5kg, 6.5kg 소포장 박스를 오픈형과 뚜껑형으로 나누어 디자인하고 334,134상자를 제작, 운송비를 지원하였으며, 특히 소포장 유통활성화를 위해 충남 예산군(사과)과 나주시(배)가 2017년 3월 1일부터 12일간 전국 농협하나로마트에서 사과·배 상생마케팅을 실시, 알뜰배(5kg)를 저렴하게 판매하는 행사를 통해 소포장 유통 및 나주배 소비 촉진을 유도하였습니다.

2018년에는 5kg이하의 포장재를 제작하여 수도권 유통센터(이마트, 홈플러스, 롯데마트 등)를 대상으로 판촉활동을 추진, 28백만원 판매실적을 이루었습니다. 또한 매년 과수통합마케팅 지원사업과 연계하여 나주배 시식행사 및 소포장 상품을 기획, 판매하여 나주배 소비 촉진에 노력하고 있습니다. 5kg이하의 포장재 판매 사용으로 소비자는 구매하기 편하고, 농가에게는 kg당 수취가격이 증가하여 경매가 상승효과가 있으며, 5kg, 10kg 포장자재 호환 사용이 가능, 농가에 편의성을 제공하면서 배 소비촉진 효과가 있습니다.

앞으로의 나주배 소포장

2019년 9월부터 15kg, 7.5kg 유통이 금지되는 농림축산식품부의 소포장 유통활성화 사업시행에 발맞추어 공선출하조직(APC)을 통해 농가 교육 및 홍보를 확대하고 과수통합마케팅 사업과 연계하여 나주배 소포장화가 조기 정착되도록 적극 추진하겠습니다.



관련
통계

나주배 소포장화 유통현황

- 2017년 1,034톤
- 2018년 639톤
- 2019년 710톤(예상)

나주배 소포장 판촉 홍보실적

- 대형유통마트(이마트, 농협하나로, 홈플러스 등)을 대상으로 소포장 유통
- 2017년 20백만원 판촉비 / 나주배 판매액 84백만원 / 191,150박스 물류비지원
- 2018년 11백만원 판촉비 / 나주배 판매액 28백만원 / 134,123박스 물류비지원



농업 기술 3 009 나주시 6차 산업 농업인교육관 신축



6차산업 농업인교육관 개관식 |

6차 산업 농업인교육관이란?

농업인들이 농산물 생산, 가공, 유통 및 경영능력을 배양하여 6차 산업화할 수 있는 농업인 교육관을 말하며, 나주시 농업인의 농업 핵심기술 교육과 농산물 가공·유통 교육으로 농업인의 소득 증대에 기여합니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과

☎ 061-339-7420

6차 산업 농업인교육관의 추진 배경

농업기술센터 제2청사 이전(2015.1.)에 따른 농업인 교육시설 등 농촌지도기반 확충을 위해 농업인교육관 신축을 추진 농산물 가공시설, 농업인교육장, 종합상담실 등 6차산업 최첨단시설을 갖추었습니다.



나주시의 성과

6차산업 교육관 신축 부지선정을 위해 농업인단체와 간담회를 2차 실시하였으며, 중기지방재정 계획 반영, 공유재산관리계획 승인, 투융자심사 등 6차산업 교육관 신축에 대한 행정적 절차를 시행하였습니다. 또한 6차산업 교육관의 취지를 충분히 반영하기 위해 강원도 강릉외 6개시군 벤치마킹을 실시하였고, BF인증, 설계자문, 건축협의를 거쳐 지금의 6차산업 교육관이 탄생하게 되었습니다.

6차산업 교육관 신축으로 농업인들에게 최신기술을 지도하고, 농산물 가공시설을 갖추어 농산물 가공 교육 및 창업교육프로그램 운영으로 농업인들에게 큰 호응을 얻고 있습니다.



17. 12. 21(목)





앞으로의 6차 산업 농업인교육관

6차산업 농업인교육관 활용으로는 농업인들이 농산물 생산, 가공, 유통 및 경영능력을 배양할 수 있는 최신교육을 추진할 것이며, 가공교육을 통해 가공창업 농업인의 시제품 개발지원 및 농민가공센터와 연계 농산물 가공상품 다양화 등 안전한 먹거리 생산을 위한 여건을 마련할 계획입니다.

관련
동계

6차산업 농업인교육관 현황

위 치 : 나주시 왕곡면 덕산리 542-56

신축년도 : 2017. 12.

규 모 : 1동 2층(연면적 : 856.24㎡)

강의실190.96, 조리실습실190.96㎡,

습식가공실62.28㎡, 건식가공실32.86㎡, 상담실 등

6차산업 농업인교육관 활용 현황

— 2018년 : 4,289명(고품질 배재배교육 및 가공창업교육 등)

— 2019년 : 5,825명(강소농 심화교육 및 GPA기본교육 등)



농업
기술

3
010

체계적인 교육으로 앞서가는 나주의 농업

핵심 전문 인력 양성을 위한 농업전문교육



친환경농업대학 수료식 |

농업전문교육이란?

지역농업의 특화 발전에 필요한 품목별 농업인 교육을 기술수준별, 특성별 과정으로 실시하여 품목의 전문기술 및 이론의 체계화로 농업현장 문제해결 능력을 향상시키고, 지역농업의 핵심인력을 양성하기 위한 교육사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 인력육성팀

☎ 061-339-7812



농업전문교육이 필요한 이유

신지식농업시대에 맞춰 합리적인 경영과 과학영농 실천 능력을 갖춘 전문농업경영인을 양성함으로써 지역농업 발전에 기여, 정부정책과 농업인의 요구를 반영하여 평생교육을 추진하고 농촌주민의 교육복지 향상을 통하여 농가경쟁력 향상을 목적으로 합니다.



나주시의 성과

나주시 농업현장을 고려한 농업인의 평생교육 체계를 확립하고, 그에 맞는 교육과정을 운영하고 있습니다. 농업인의 수요를 충족시키기 위해 다양한 분야로 교육들을 추진하고 있으며, 장기교육(품목특화), 단기집중교육(품목상설교육), 실용기술교육, 생활문화교육, 농기계교육의 5개 분야의 체계적인 교육으로 진행함으로써 농업인의 수요를 충족시키기 위해 노력하였습니다.

특히 장기기술교육인 친환경농업대학은 매년 100시간 이상의 전문교육을 진행함으로써 품목별 전문농업경영인을 양성하고 있습니다.

지역농업인이 원하는 새로운 프로그램을 지속적으로 운영함으로써 농업농촌에 활력을 불어 넣고, 나주시 농업을 이끌어갈 농업전문인력을 양성하는데 힘쓰겠습니다.

앞으로의 농업전문교육

지역농정 실현과 농업인의 다양한 수요를 반영하여 품목 실기 및 이론에 대한 심화 교육 과정 운영으로 농업경쟁력을 강화시키고자 합니다. 단기과정의 기초영농기술교육에서 지역품목 중심의 중장기 전문농업기술교육으로 단계적 전환하여 교육대상과 각 단계별 목표에 따른 농업인 평생교육 체계를 확립하고 그에 맞는 교육과정을 개발 운영함으로써 수요에 맞는 학습지원을 위해 노력하겠습니다.



관련
통계

농업전문교육 추진현황

2014년		2015년		2016년	
교육횟수	교육인원	교육횟수	교육인원	교육횟수	교육인원
243	7,536	294	6,111	262	9,082

2017년		2018년		총누계액	
교육횟수	교육인원	교육횟수	교육인원	교육횟수	교육인원
304	8,403	294	8,447	1,397	39,579



농업 기술 3 경쟁력 있는 자원으로 앞서가는 농촌관광 011 농촌체험휴양마을 활성화 지원



농촌체험여행 문평명하쪽빛마을, 쪽 족욕체험 |

농촌체험휴양마을이란?

농촌마을에서 다양한 체험을 통한 도시와 농촌간의 교류를 촉진하기 위해 만들어진 농촌체험휴양마을은 나주에 세지면 화답마을, 노안면 이슬촌마을, 금안한글마을, 산포면 흥련마을, 문평면 명하쪽빛마을, 다시면 동외골마을, 왕곡면 예코왕곡마을, 덕실마을 총 8개의 마을이 있습니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 농촌자원팀
☎ 061-339-7433

농촌체험휴양마을 추진 배경

농촌체험휴양마을의 특색있는 자원을 활용한 볼거리, 먹거리, 즐길 거리 등 다양한 체험을 통해 도시민의 농촌의 가치에 대한 인식을 높이며, 휴양 수요를 충족시키고 농촌의 사회·경제적 활력을 증진시킴으로써 도시와 농촌의 균형발전과 국민의 삶의 질 향상에 이바지하는 것을 목적으로 하는 사업입니다.

나주시의 성과

8개 농촌체험휴양마을 활성화를 위해서 8개 마을 협의체를 구성하여 년 4회 정기회의를 진행하고 마을별 프로그램 개발·운영 및 마을사무를 관리하는 사무장을 지원하고 있습니다. 또한 마을별로 노후화된 시설개보수와 프로그램 개발 등 활성화가 필요한 곳을 지원하고 있습니다.

국제농업박람회 및 농촌 여름휴가 페스티벌 등 홍보관을 운영하여 마을방문을 유도하고 마을별 체험객의 안전성을 확보하기 위해 체험안전·화재보험 가입 지원을 하고 있습니다.

또한 마을별 운영자의 역량 강화 교육을 기초·심화 과정으로 추진하고 있습니다. 그리고 마을주민 공동체 활성화를 위한 마을주민들을 위한 '마을축제'를 농림축산식품부에 공모하여 선정 추진하고 있습니다.

앞으로의 농촌체험휴양마을

국제농업박람회 및 농촌체험여행박람회 등 나주시농촌체험휴양마을 홍보관을 운영하여 도시와 농촌간의 교류에 앞장 설 계획입니다. 농촌체험휴양마을의 경쟁력 있는 자원을 테마별로 연계한 네트워크 프로그램을 구축하여 농촌체험관광을 활성화하겠습니다.

관련 통계

농촌체험휴양마을
방문객/매출액 현황

2017년
방문객 73,821명
매출액 1,677백만원

- 2015년
방문객 : 73,412명
매출액 : 1,368백만원
- 2016년
방문객 : 77,136명
매출액 : 1,348백만원
- 2018년 (2018.1.1~6.30.)
방문객 : 41,432명
매출액 : 746백만원



농업 기술 3 지역 농·특산물을 활용한
012 전통식문화 계승 및 향토음식체험문화관 운영



향토음식체험문화관 개관식 |

전통식문화 계승 및 향토음식체험문화관 운영이란?

나주의 전통향토음식을 자원화하고 나주시 전통향토음식문화의 발전적 계승을 위해 지역 농·특산물의 이해를 바탕으로 지역 향토음식 등 나주 지역의 이해에 대한 교육을 실시하여 한국형 전통식문화를 계승하고 전문 인력을 양성하기 위한 교육 및 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 농촌자원팀
☎ 061-339-7432

향토음식체험문화관 추진 배경

지역의 향토음식의 발굴·재현을 통한 전수 및 체험교육과 연계된 표준화된 레시피 작성, 향토음식관련 자료조사, 자료집 발간 및 사업홍보, 향토음식 관련 시장 조사 및 체계화 가치를 널리 알리고 음식을 체험할 수 있는 기회 제공함으로써 대중화할 수 있는 기틀 마련을 목적으로 합니다.

나주시의 성과

2014년 반남면에 위치한 농촌교육농장 선한세상 1개소에 전통 식문화 체험 공간 조성 및 식생활 교육, 체험프로그램 운영(된장빚기, 옹관체험, 죽염만들기, 워크북 제작)을 진행하였습니다. 2017년 전통식문화 계승 교육으로 전통식문화계승 활동 지도사 양성, 약선 음식 교육 등 5개 과정 978명의 교육생을 대상으로 교육을 진행하는 등 전통식문화 계승을 위한 교육을 추진하였습니다. 2015년 나주목사고을 향토음식 개발 용역을 바탕으로 향토음식체험문화관을 설치하였고, 2016년부터 3년간 (사)나주전통향토식품연구원에 위탁하여 운영하고 있습니다. 나주향토음식체험문화관은 관내 조리사, 향토음식전문점, 체험농장 운영자, 문화해설사 등을 대상으로 교육생을 모집하여 전문적인 교육을 실시하여 교육이수 후 이론과 실습능력이 뛰어난 전통음식전문가로 실제 개발 프로그램에 참여 주도할 수 있게 지원하는 사업으로 2019년 상반기까지 교육 추진 실적은 179회 930명입니다.

관련 통계

향토음식체험문화관
교육 추진 현황

- 2017년 77회 83명
- 2018년 130회 590명
- 2019년 179회 930명



향토음식체험문화관

향토음식 전수교육 과정 중 더 많은 체험 콘텐츠를 생산하며 피드백을 할 수 있는 인적 인프라를 구축하고, 많은 시민들이 지역식문화 핵심 리더로서의 능력을 배양하여 활동하도록 교육프로그램 개발 등 적극적으로 지원하도록 노력하겠습니다.





여성농업인 임대농기계 활용 교육 |

여성농업인 전문능력 개발이란?

농업에 종사하는 여성을 전문 여성농업인을 지역리더로 육성하기 위해 작목별 학습단체 (연구회) 육성, 전문기술 습득을 위한 자격증반(지도사반, 기능사반 등) 운영, 여성농업인의 자신감 회복을 위한 전문리더 양성 교육, 안정적인 영농생활 영위를 위한 여성농업인센터 운영 등 여성농업인의 삶의 질 향상 및 전문 능력 배양을 위해 추진하고 있는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 농촌자원팀

☎ 061-339-7432

여성농업인 전문능력 개발이 필요한 이유

농업 주요 인력 중 여성 농업인 비율이 늘어감에 따라 농촌사회 발전에 능동적인 대처 능력 함양 및 경쟁력 있는 전문 여성농업인 육성이 필요하여 교육을 추진하였습니다.

나주시의 성과

여성농업인 전문능력기술교육으로 2014년 배 가공반, 건강을 위한 힐링푸드반 등 4개 과정에 299명을 교육하였으며, 2015년 지역농산물 활용 건강차 만들기반, 손님상차리기반 요리 실습, 발효음식 만들기반 등 4개 과정 609명을 대상으로 교육을 실시하였습니다. 2016년 제과기능사 자격증반, 지역 농산물 활용 농산물 가공반 등 3개 과정 947명을 대상으로 교육을 추진하여 제과기능사 자격 취득 및 재능기부팀을 구성하여 취약계층 및 복지시설에 재능기부, 나눔행사 등의 봉사활동을 추진하였습니다. 2017년 김치지도사 전문과정, 여성농업인 지도사 양성 과정 2개 과정 교육을 375명을 대상으로 진행하였으며, 교육생 재능기부 모임을 구성하여 지역의 아동복지시설, 장애인시설에 주1회 방문하여 직접 빵을 만드는 나눔 봉사활동을 실천하였습니다.

지역 선도농업인으로 농업인 학습단체인 생활개선회 육성을 17개회 440여명을 육성 지도하여 2018년에는 귀농인협회와 멘토링 협약을 통해 새로운 영농기술보급 및 신속한 지역에 적응을 위해 귀농·귀촌인의 멘토역할을 하고 있으며, 6개 농업인단체가 매년 한마음 한뜻으로 '학습단체한마음대회'를 개최하여 소통의 장을 마련하고 있습니다.

분야별 전문화를 위한 농촌자원 품목별 연구회를 2개회에 85명 구성하여 지역 내 농특산물을 이용 음식 및 가공법 개발·보급의 주력자로 '우리음식연구회'와 농산부산물 이용 염색방법 및 바느질 등 기술 전수와 지속적 연구로 '한뫼과꽃빛연구회'를 육성하여 우리지역 농산물 활용 교육 및 타지역 선진지 견학을 통해 지역농산물의 우수성과 활용 방법을 배우며 연중 과제교육, 지역사회 봉사활동 추진 등 많은 분야에서 활동하고 있습니다.

관련
통계

여성농업인 전문능력 개발
교육 추진 현황

- 2014년 4개 과정, 299명
- 2015년 8개 과정, 908명
- 2016년 11개 과정, 1,855명
- 2017년 13개 과정, 2,230명





또한 여성농업인의 안정적인 영농생활을 위하여 여성농업인센터를 운영 지원함으로써 고충상담, 자녀들의 방과후 학습활동, 여성농업인의 다양한 교양 문화활동을 추진하고 있습니다.

여성농업인의 삶의 질 향상을 위한 자신감 회복 및 전문 능력 기술을 양성하여 여성농업인의 전문성 확보 및 소외계층에 재능을 기부하는 등 사회적 가치를 실현하였습니다.



앞으로의 여성농업인 전문능력 개발

작목별 농업인단체 및 연구회와 끊임없는 소통을 통해 우리농산물 활용 전문가공 기술교육 및 6차 산업에 걸맞은 가공분야 교육을 진행할 예정이며, 여성농업인 전문성 향상을 위해 교육 및 지도에 최선을 다하겠습니다.



농업
기술

3
014

작목별 특성에 따른 편이 장비를 보급합니다

농업인 안전 관리 및 농작업 환경개선



농약 안전 관리 교육 |

농작업 환경개선이란?

고령 및 여성 농업인도 효율적으로 작업할 수 있는 농작업 여건을 조성하기 위해 농업인의 농작업 환경개선 편이화로 농업노동 부담 경감 및 농작업 능률 향상, 작목별 특성에 따른 편이장비 보급으로 농업 생산성 증대를 위해 추진하고 있는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥청과 농촌자원팀

☎ 061-339-7432



농작업 환경개선 추진 배경

농촌이 고령 및 여성농업인 인력이 늘어감에 따라 안전하고 효율적으로 작업할 수 있는 농작업 여건개선 및 인력사용 최소화가 필요한 실정이었습니다.

작목별 특성에 따른 편이장비 보급으로 파종작업, 병해충 방제작업 등 노동력을 줄임으로써 농업 생산성 증대에 이바지하였습니다.



나주시의 성과

2014년부터 추진하고 있는 농업인 농작업 환경개선 편이장비 지원 사업은 2014년 남평 무농약작목반 및 반남 이암새마을회 대상으로 동력분무기, 콩 탈곡기 등 13종의 편이장비를 128대 보급했습니다.

2015년 나주포도연구회를 대상으로 '동력분무기 2대, 동력운반차 15대, 포도알숙기 기계 17대를 보급'하였으며 동신대학교 작업치료학과 정화식 교수님을 모시고 전문가 컨설팅을 실시하였습니다.

2016년 황용배출하회 및 왕곡정촌마을을 대상으로 궤도형 동력운반차 5대, 농산물세척기 외 10종의 편이장비 41대를 보급하였으며, 2017년 나주하늘이영농조합법인을 대상으로 자동분무기 외 4종 33대의 편이장비를 보급, 농작업 안전자세 및 건강관리 교육을 보건소와 연계하여 실시하였습니다. 보급 후 농작업 안전·자각 피로 증상이 80%에서 20%로 감소, 연간 작업 시간이 497시간에서 108시간으로 단축, 인건비가 32,680천원 절감되었다는 성과를 얻었습니다.

2018년에는 고령농업인을 위해 수확농산물 소형 운반기기 3종 100대를 보급하였으며, 넘어짐 안전사고 방지 현장교육 10회, 농약 안전 사고 방지를 위한 농약 보관함 100대를 지원하므로 농약 중독 예방 및 농약 안전 사용, PLS 교육 실시, 나의 안전의식 수준 설문 등을 통해 사업대상자 농약 안전 의식을 점검하는 등 안전관리 및 편이장비 보급 사업을 추진하였습니다.

앞으로의 농작업 환경개선

농업인 단체의 연말, 연시 총회 및 교육 등을 추진할 때에 농업 안전관리 교육을 병행 실시하며, 농작업 편이개선이 필요한 부분이 있는지 소통하여 농업인들의 불편사항을 최소화하기 위해 시책을 만들고 최선을 다하겠습니다.

관련
동계

편이장비 보급 현황

- 2014년 128건
- 2015년 162건
- 2016년 208건
- 2017년 241건
- 2018년 441건

가슴에 농심을 심고, 농민 곁으로 365 농작업 대행 시범사업단 발대식

2016. 5. 13(금) 전남농업지역본부·영암농업 나주시





제2기 귀농창업학교 수료식 |

신규농업인의 안정적인 정착지원이란?

영농기반이 부족하여 어려움을 겪는 신규농업인(귀농인)에게 행정지원을 통하여 초기정착 여건을 조성하고 새로운 농업인력으로 유치하여 농업 · 농촌에 활력을 증진하고자 진행한 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 인력육성팀

☎ 061-339-7812, 7815

신규농업인 정착지원 추진 배경

농업인력의 노령화로 어려움을 겪고 있는 농촌지역에 새로운 농업인력 대안인 도시민 유치로 농촌에 활력을 증진하고 지역경제 활성화를 도모하고자 추진하였습니다. 또한, 농업경영을 희망하는 신규농업인(귀농인)에게 여러 지원을 통해 안정적인 정착유도를 하여 농업 후계인력으로 육성하는 것이 사업의 목적입니다.



나주시의 성과

신규농업인(귀농인)의 안정적인 정착지원은 자금지원, 교육지원 등의 직접적인 지원과 함께 모임체 지원, 귀농귀촌홍보 및 정보제공, 귀농 · 귀촌인과 지역민 간의 화합을 위한 음식 및 재능 나눔 행사, 나주시귀농귀촌센터 운영 등의 간접적인 지원들이 있으며 이외에도 다양한 지원사업들이 시행되어서 사업대상자들로 하여금 큰 관심을 이끌어 내었습니다. 연도별 추진성과를 보면, 2014년 정착지원으로는 20명 대상 920백만원이 자금지원 되었고, 교육지원은 현장실습 12명 대상 5개월 72백만원 지원, 도시민 나주농촌체험 30명 대상 1박2일 일정진행, 텃밭가꾸기 체험, 귀농귀촌아카데미 2회 117명 교육, 워크숍 등을 진행 하였습니다. 이외에도 모임체 1개회 지원 및 4회의 귀농귀촌유치홍보, 지역민과의 화합을 위한 희망나누기를 149명 대상으로 진행하였습니다.

2015년 정착지원으로는 30명대상 2,388백만원의 자금지원이 되었고, 귀농귀촌인의 단기거주시설인 체험동지 2실을 운영 하였으며, 교육지원으로는 현장실습 13명 대상 3~4개월 48백만원 지원, 도시민 나주농촌체험 130명 대상 3회 진행, 귀농아카데미 180명 6회 교육 및 멘토링제를 운영 하였습니다. 또한 소모임체 15명 대상 지원, 귀농귀촌인 화합한마당 개최, 5회의 귀농귀촌유치홍보, 지역민과의 화합을 위한 희망 나누기를 300명 대상으로 진행 하였습니다.

2016년 정착지원으로는 90명 대상 3,865.2백만원을 자금지원 하였으며, 귀농귀촌인의 거주시설인 체험동지 2개실에 귀농인의 집 1개동을 추가하여 운영하였습니다. 교육지원으로는 현장실습 9명을 4~5개월 48백만원 지원, 도시민 나주농촌체험 127명 대상 4회 진행, 귀농학교 1기 12회 과정 운영, 영농기초 기술교육 2회 70명 진행,





역량강화 및 현장교육을 4회 200명 대상으로 교육을 진행하였습니다. 또한, 귀농·귀촌인 한마음 대회 개최 및 귀농귀촌유치홍보, 427명을 대상으로 희망나누기행사를 진행하였습니다.

2017년 정착지원으로는 23명 대상 2,220백만원이 자금지원 되었고, 귀농귀촌인의 거주시설인 체험동지 2개실 및 귀농인의 집 2개동이 운영 되었으며, 교육지원으로는 현장실습 8명을 5개월 48백만원 지원, 도시민 나주농촌체험 및 서울시 우호교류 현장교육을 149명 대상 4회 진행, 귀농학교 2기 12회 과정 운영, 영농기초 기술교육 11회 521명 진행, 역량강화 및 현장교육을 4회 130명, 농기계 안전교육 실습에 4회 96명을 대상으로 교육 진행 하였습니다. 또한, 한마음대회 개최 및 80명 대상의 4개 공동체 지원 등을 하였고, 9회의 귀농귀촌유치홍보, 372명을 대상으로 희망나누기 행사를 진행했습니다.

이외에도 귀농귀촌 멘토링데이 운영, 음용지하수 무료 수질검사 지원, 귀농귀촌 지원상담센터 및 사이트 운영, 나주시귀농귀촌인협회 지원, 귀농귀촌활성화를 위한 민관 거버넌스 구축 등 귀농·귀촌인과 지역민 모두에게 도움이 되도록 사업을 진행하게 되었습니다.

관련
통계

나주시 귀농·귀촌 유치 현황

구분	가구/가구원	2014	2015	2016	2017	2018
합계	9,895/13,518	1,616/2,099	2,316/3,070	1,640/2,089	1,903/2,677	2,420/3,583
귀농	722/1,068	116/174	141/211	141/214	149/224	175/245
귀촌	9,173/12,450	1,500/1,925	2,175/2,859	1,499/1,875	1,754/2,453	2,245/3,338

앞으로의 신규농업인 정착지원

농업인력의 노령화로 어려움을 겪는 농촌에서는 새로운 농업인력이 필요로 하고, 농업기반이 부족한 도시민은 귀농하여 안정적으로 농촌정착을 하고자 하는 양측의 고민에서 문제를 해결하고자 시작한 사업입니다. 경제적으로 영농정착 뿐만 아니라 사회적으로도 귀농·귀촌인들과 지역민 사이의 갈등관리가 원만히 진행 될 수 있도록 시책을 보완해가며 사업을 진행할 예정입니다.



농업 기술 3 016 안정적으로 영농에 정착토록 지원합니다 청년후계농업인 체계적 영농정착지원



청년농업인 교육 및 간담회 |

청년후계농업인 영농정착지원이란?

청년후계농업인이란 사업 시행연도 기준 만19세 이상 만40세 미만의 청년으로 독립영농경력 3년 이하인 자를 말하며 청년후계농업인이 영농에 정착할 수 있도록 초기 영농정착지원금을 영농경력에 따라 지급하고 창업 자금, 기술·경영 교육과 컨설팅, 농지은행 매입비촉 농지임대 및 매매를 연계지원하여 안정적으로 영농에 정착토록 추진하는 사업입니다.

더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 인력육성팀
☎ 061-339-7813

청년후계농업인 영농정착지원 추진 배경

사업목적은 농업 발전을 이끌어 나갈 유망한 예비 농업인 및 농업경영인을 발굴하여 일정기간 동안 자금·교육·컨설팅 등을 종합적으로 지원해 정예 농업인력으로 육성하는 것입니다. 추진배경으로 최근 농업부분도 4차 산업혁명 기술 활용이 강조되면서 컴퓨터나 스마트폰 활용이 익숙하고 신기술 수용력이 높은 청년세대의 농촌유입이 질 높은 인적자본을 통한 농업의 혁신으로 이어질 확률이 높아져 이 사업을 추진하게 되었습니다.

나주시의 성과

2018년 1월에 30일간 신청기간을 정해서 40명의 신청을 받아 서면평가를 통해 22명의 면접대상자를 선정하였습니다. 2018년 3월에 면접대상자 22명 전원이 참석하여 시군별로 4팀으로 나눠 팀당 평가위원 6명이 면접대상자를 4~6명씩 조별 면접을 실시하였습니다. 이를 통해 최종적으로 14명 선발되었습니다. 2018년 6월 추가 선발회의에 참석하였으며 일정한 절차를 거쳐 4명을 추가 선발하였습니다. 영농정착 지원금 74백만원을 1차로 보조금 지급하였으며, 청년창업농장 조성사업으로 46백만원을 지급하였고 청년농산업 창업지원 사업 42백만원을 지급하였습니다. 또한 청년4-H회원 맞춤형 과제지원 사업으로 30백만원을 지급하였으며 영농승계 청년농 창업지원사업으로 30백만원을 보조금 교부결정하였고 2030후계인력 영농기반 조성사업으로 85백만원을 지급하였습니다.



앞으로의 청년후계농업인 영농정착지원

청년후계농업인이 체계적으로 영농정착을 할 수 있도록 농촌의 고령화에 대응할 수 있는 청년에게 적합한 지역 일자리를 발굴·제공하는 '지역주도형 청년일자리 청년농업인턴 지원', 청년농업인의 권익 증진을 도모하고 청년농업인들의 역량과 자생력을 강화해 주는 '나주시 청년농업인 커뮤니티 활성화 지원', 청년농업인들의 영농능력 향상 및 인적네트워크 조직을 형성하는 '청년농부들의 야(夜)한 농담(農談)'등을 실시하여 시간이 지날수록 시책들이 다양하게 하고 풍부할 수 있도록 추진하겠습니다.

3 농촌의 삶에 경험과 지혜를 나눕니다 017 귀농귀촌인 멘토링데이 운영



귀농귀촌인 행복정착지원 멘토링 협약식 |

귀농귀촌인 멘토링데이 운영사업이란?

선도농업인, 귀농선배, 관련 공무원 등 다양한 분야의 멘토들이 농촌지역에서 귀농·귀촌인이 안정적으로 정착하도록 농촌의 삶에 경험과 지혜를 나누며 배려와 소통의 가치를 공유하고자 진행한 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 인력육성팀

☎ 061-339-7812, 7815

귀농귀촌인 멘토링데이 운영 추진 배경

선배농업인이나 사회단체 등 지역멘토와 귀농·귀촌인과의 상호교류의 장을 마련하고자 추진되었으며, 지역 핵심리더와 연계하여 후계인력 양성 및 지역민과 함께하는 기회를 제공하는 등 귀농·귀촌인이 보다 안정적으로 정착할 수 있도록 도움을 주고자 읍·면사무소 및 읍·면농업인상담소와 함께 연계하여 추진하였습니다.



나주시의 성과

2017년 12개 읍면에서 14백여만원의 사업비로 2017. 11. ~ 2017. 12.까지 읍면지역 별로 사업을 진행하였으며, 멘토는 마을이장, 관련공무원, 선도농업인, 농업학습단체, 귀농선배 등을 대상으로 하고 멘티로는 2012. 1. 1.이후 해당 읍면지역에 전입한 귀농 5년 이내의 귀농귀촌인을 대상으로 사업을 시행하였습니다.

귀농·귀촌인과 지역멘토가 함께하는 환영회 참석, 선진지 견학 또는 귀농귀촌 정착활동, 참여형 융화합 프로그램 활동 등을 통해 멘토-멘티 간 농특산물 재배 및 사육법 지도나 지역 마을별 주택·농지 매매 정보 습득, 농촌생활에 유용한 정보제공 등의 사업 효과를 기대하였습니다. 소소하지만 귀농·귀촌인이 융자사업이나 보조사업 등의 지원 뿐만 아니라 실질적으로 귀농귀촌하여 농촌의 삶에 도움이 될 수 있도록 목적을 가지고 진행을 하였는데, 마을주민들과 귀농·귀촌인들의 갈등관리에 있어서도 원만한 해결이 될 수 있는 등의 효과도 나타나게 되어 결과적으로 마을주민들과 귀농·귀촌인 모두에게 도움이 되는 사업으로 추진 하였습니다.



앞으로의 귀농귀촌인 멘토링데이 운영

‘귀농·귀촌인들을 어떻게 하면 농촌지역에 안정감있게 정착시킬 수 있을까’의 고민에서 시작한 사업입니다. 단순 행정적인 지원 뿐만 아닌 직접 체감할 수 있도록 마을주민과 귀농·귀촌인 간의 친밀감을 위한 인사나누기나 어울림 행사 등을 진행하여, 멘토링데이 프로그램 행사가 도움이 될 수 있도록 하였습니다. 또한, 이 상호교류의 장이 시작한 만큼 일회성으로 끝나지 않고 지역주민과 귀농·귀촌인의 교류가 지속적으로 이어갈 수 있게 개선해 나가겠습니다.

농업
기술

3
018

전문성을 강화하고 농업인의 소득 향상을 지원합니다

선도농업 실천을 위한 학습단체 육성



농업인 학습단체 한마음 대회 |

선도농업 실천을 위한 학습단체이란?

과학영농의 선도실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심주체로 농업인 학습단체인 농촌지도자, 생활개선회, 4-H본부, 4-H회 등 4개회와 농업경영인회, 여성농업경영인회를 지도하여 선도농업인으로 육성코자 하였습니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 인력육성팀

☎ 061-339-7811

선도농업 실천을 위한 학습단체 추진 배경

심화되어 가고 있는 농촌의 노령화, 과소화에 따라 농업·농촌의 활력화를 위해 후계 농업경영인을 지속적으로 발굴·육성하고 귀농인과 청년농업인에 대한 멘토로서 학습단체 육성이 필요하였습니다. 또한 신소득작물 발굴, 선진지 견학, 새로운 농업기술 교육으로 학습단체를 선도농업인 조직으로 육성하여, 소득작목과 농업기술이 전 농가에 신속히 파급되어 농가소득이 증대되길 기대 하였습니다.



나주시의 성과

농업인 학습단체로 농촌지도자회는 15개회(시연합회 1, 읍면지회 14) 665명, 생활개선회는 17개회(시연합회 1, 읍면지회 14, 특수모임 2) 529명, 4-H본부는 63명, 4-H회는 2개회(영농4-H, 학교4-H) 186명으로 육성하였고, 농업경영인회는 9개회 1,430명, 여성농업인회는 1개회 100명으로 육성하였습니다.

매년 3명씩 해외연수를 추진하고, 연말총회, 연시총회와 과제교육, 현장교육, 읍면단위 순회교육, 품목별 전문교육을 추진하여 신소득작물 발굴과 새로운 농업기술 습득으로 역량을 강화하였고 선도농업인으로서 인근농가에 전파토록 하였습니다. 또한 영호남교류 및 전국단위, 도단위 행사를 격년으로 참석토록 지원하여 회원간의 화합과 사기진작, 나주시의 위상을 높였습니다.

2010년부터 시작된 농업인학습단체 한마음대회를 매년 개최하여 2018년도에는 제9회 한마음대회를 6개 단체 회원 1,000명이 참석하여 성황리에 개최하였습니다.



앞으로의 농업인 학습단체

선진농업 기술보급과 현장교육, 학습단체 한마음 대회를 지속적으로 추진하고 단체 사기진작과 조직화를 위해 영호남교류 및 전국·도·읍면단위 교육을 지원하겠습니다. 또한 단체별 정체성에 맞추어 차별화된 고유사업을 발굴 추진하고 신규농업인(청년, 귀농)에 대한 멘토링을 추진하겠습니다.

관련
통계

농업인 학습단체 현황

단체명	2014년	2018년
계	1,398명	35개회 1,443명
농촌지도자회	15개회 710명	15개회 665명
생활개선회	17개회 459명	17개회 529명
4-H연합회	2개회 166명	2개회 186명
4-H본부		1개회 63명

※ 2018년 농업경영인회 9개회 1,430명, 여성농업인회 1개회 100명



농업 기술 3 농업용 드론의 활용으로 농업인의 소득 향상에 힘씁니다
019 농업용 드론 전문자격증 취득지원사업



미래 농업 대비한 드론 국가자격증반 |

농업용 드론 전문자격증반 운영사업이란?

농업용 드론의 보급 확대 및 사용증가 추세에 대응하여, 농업용 드론 전문자격증 교육 수료 및 취득을 지원하는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥청과 농기계팀

☎ 061-339-7445

관련
동계

농업용 드론 전문자격증
취득 현황

- 2017년 23명
- 2018년 19명

농업용 드론 전문자격증반 운영 추진 배경

고령·농촌노동력 감소에 따른 농업인 경쟁력 강화 및 적기 병해충 방제를 통하여 농가 소득을 증대시키고, 또한 농업용 드론관련 산업의 발전으로 전문자격증 수요 증가를 충족시켜 관련 산업으로 2차 취업의 기회를 제공하고자 드론 전문자격증반 운영사업을 시작하게 되었습니다.

4차 산업혁명 시대에 발맞춰 고령화 되어가는 농촌에 농업용 드론을 활용하여 적기 방제 실현 및 농가에 편의성을 제공하는 것을 목적으로 합니다.

나주시의 성과

2017년부터 추진하고 있는 농업용 드론 전문자격증반 운영사업은 2017~2018년까지 45명의 나주시 농업인이 지원하였으며, 42명이 드론전문자격증을 취득하였습니다. 자격증 취득률은 2017년 100%, 2018년 86%입니다.

앞으로의 농업용 드론 전문자격증반 운영

농업용 전문자격증반 운영사업과 더불어 농업용 드론의 활용에 필요한 드론 안전정비교육을 추진하여 농업용 드론의 안전사고를 예방하고, 드론 방제 및 PLS 교육을 추진하여 농업용 드론에 대한 역량을 강화할 예정입니다.

또한, 나주시 드론연구회 육성을 통하여 4차 산업혁명시대에 발맞춰 전문성을 강화하고, 농업용 드론의 활용도 증대 및 농업인의 소득 향상에 도움이 될 수 있도록 개선해 나가겠습니다.



농업
기술

3
020

농업인 수요에 부응하겠습니다

농기계임대사업 활성화로 농업경영비 절감



농기계임대사업소 남평분소 개소식 |

농기계임대사업 활성화로 농업경영비 절감이란?

농업인이 농기계를 직접 구입하지 않고도 빌려서 경영규모에 맞게 다양한 농기계를 활용할 수 있도록 농기계임대사업소 운영을 통해 농업경영비 절감을 도모하는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥과 농기계팀

☎ 061-339-7444



농기계임대사업 활성화가 필요한 이유

농업인 수요에 부응한 읍면동별 특화작목 중심 임대농기계 등을 구입하여 농업인의 농기계 구입 부담을 줄이고 농번기 일손 부족을 해소하여 농촌경제의 활성화를 촉진하였습니다. 또한 여성 농업인의 수요에 부응한 기종 선정 및 간편한 조작이 가능한 농기계를 구입하고, 발작물 생산성이나 경쟁력 제고가 시급한 가운데 농가 고령화 추세에 발맞춰 사업 추진하고 있습니다.

나주시의 성과

농기계 임대사업 추진 및 순회수리, 임대농기계 안전교육 등을 통하여 농기계 이용률을 향상 시키고, 임대농기계를 사용하는 농업인들의 안전을 지키기 위해, 2014~2018년까지 매년 읍·면·동 공문 시달 후, 이·통장 회의 및 각종 회의자료 등의 홍보를 통해 방문 및 전화접수 등으로 신청 받아, 2014~2018년까지 농기계임대추진 33,441건(1,259백만원), 농업기계 순회수리교육 209건(4,805대), 임대농기계 안전교육 165회(3,080명)의 농기계 임대 및 교육을 통해 농업인의 안전과 농업경영비 절감 위한 사업을 추진하였습니다.

관련
통계

농기계 임대 현황

연도별	임대건수	임대료 (천원)	순회수리 (마을수)	순회수리 (정비대수)	안전교육 (회)	안전교육 (인원)
2014	3,429	169,798	76	1,274	30	400
2015	8,055	304,114	31	759	30	450
2016	7,839	280,916	30	964	46	1,079
2017	8,825	322,056	26	707	29	673
2018	5,293	182,380	46	1,101	30	478
계	33,441	1,259,264	209	4,805	165	3,080

앞으로의 농기계임대사업 활성화

농업인으로부터 큰 호응을 얻고 있는 농기계 임대사업의 연속성을 유지할 수 있도록 노후된 임대농기계를 파악하여 불용처리하고, 농가 수요가 많은 농기계를 구입하여 내실있는 임대사업을 추진 할 예정입니다.

또한, 농가편의를 위한 농기계 임대신청 방법을 개편하여 인터넷 및 스마트폰으로 신청이 가능하도록 임대신청 방법을 다양화하겠습니다.

관련
통계

농기계 임대추진 사업

- 사업명 : 농기계 임대추진사업
- 사업기간 : 2014년 ~ 2018년
- 임대건수 : 33,441건
- 임대료 : 1,259백만원

임대농기계 안전교육

- 사업명 : 임대농기계 안전교육
- 사업기간 : 2014년 ~ 2018년
- 주요사업 : 165회 / 3,080명

농기계 순회 수리

- 사업명 : 농기계 순회수리
- 사업기간 : 2014년 ~ 2018년
- 수리건수 : 1,994건





다목적 소형 농기계 구입 지원 |

농업기계화를 통한 농업생산성 향상이란?

기계화율이 낮은 밭작물 기계를 중심으로 소형 농기계 구입자금을 지원함으로써 농가 경영부담 경감 및 적기영농을 추진하는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

농촌진흥청 농기계팀

☎ 061-339-7444

농업기계화를 통한 농업생산성 향상이 필요한 이유

농촌인구의 고령화로 인한 취약계층(영세농가, 여성농업인)을 우선 배정하여 기계화율이 낮은 밭작물 기계를 중심으로 소형 농기계 구입자금을 지원함으로써 농업기계화 촉진을 통한 농업생산성 향상을 목적으로 합니다.

나주시의 성과

소형 농기계 공급확대를 통해 취약계층 농가 경영비 부담을 덜어주고자 2014년~2018년까지 매년 읍·면·동 공문을 시달하여, 이·통장 회의 및 각종 회의자료 등의 홍보를 통해 신청 접수받아, 다목적소형 농기계 1,994명(23억원), 충전식 분무기 249대(27백만원)을 지원 하는 등 고령·여성농업인을 우선 대상으로 한 시책이 시행되어 시민들에게 큰 호응을 이끌어 내고 있습니다.

앞으로의 농업기계화를 통한 농업생산성 향상

지금까지 많은 농업인들에게 혜택이 돌아갈 수 있도록 하였으나, 아직까지도 농업인들의 충족에 미흡한 바, 다양한 방법으로 개선 및 혜택이 주어질 수 있도록 노력하고 개선해 나가겠습니다.

관련 동계

다목적 소형농기계사업

- 사업명 : 다목적 소형 농기계 구입 지원사업
- 사업기간 : 2014 ~ 2018년
- 주요사업 : 1,994명 / 2,316백만원

충전식 분무기 구입 지원사업

- 사업명 : 충전식 분무기 구입 지원사업
- 사업기간 : 2014 ~ 2018년
- 주요사업 : 249명 / 27백만원

농업기계 등화장치 부착지원사업

- 사업명 : 농업기계 등화장치 부착지원사업
- 사업기간 : 2017 ~ 2018년
- 주요사업 : 173명 / 17.3백만원

이동식 다용도 작업대 지원사업

- 사업명 : 이동식 다용도 작업대 지원사업
- 사업기간 : 2015 ~ 2018년
- 주요사업 : 65대 / 31백만원





배 신품종 시식 및 홍보 판촉전 |

배 국내육성품종 확대보급 및 활성화란?

신고 단일품종 생산 및 유통 비중이 높은 나주배 산업의 체질을 개선하고자 고품질 국내육성 품종 보급으로 품종다양화를 통한 나주배 산업의 문제점을 해결하고 소비자 맞춤형 배를 생산하여 소비자의 신뢰를 높여 나주배의 명성을 되찾고자 지원하는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

기술지원과 과수기술팀

☎ 061-339-7461

배 국내육성품종 확대보급 및 활성화 추진 배경

신고에 편중되어 있는 나주배 산업의 체질을 개선하고, 다양한 품종을 생산하여 다변화 되어가는 소비자의 입맛을 충족하여 지속가능한 나주배 산업의 토대를 마련하고자 실시하였습니다. 1인 가구의 증대 및 배 소비량의 감소는 제수용, 선물용으로 판매되는 신고 단일품종으로 대응할 수가 없기에, 변화되어가는 시대흐름에 대응하고자 사업을 추진하였습니다.



나주시의 성과

배 국내육성품종(추황, 화산, 원황, 만황, 슈퍼골드 등)을 보급하기 위해 나주배연구회를 운영, 품종갱신 및 신규로 우리품종 과원을 조성하였고, 나주시조합공동사업법인을 통해 우리품종 공선출하체계를 구축해 나갔습니다. 이를 바탕으로 다음 해에 추석적기 혼합세트(화산+황금배)를 상품화하여 유통하고 추황배를 공선출하하여 농가의 수취가를 향상시켰으며, 또한 신화, 추황, 화산 등 우리품종 보급도 병행하여 추진하였습니다.

2018년에는 추석적기 배 국내육성품종을 보급하여 시범사업을 통해 209농가 30ha 면적에 묘목공급, 고점갱신, 신규시설 등을 지원하여 국내 육성품종 비율을 점차 높였습니다.

국내육성품종을 보급하고 면적을 확대하는 동시에 국내 육성품종(추황)에 '복(福), 합격' 등 문양이 새겨진 글자배를 생산하여 나주배의 이미지를 높이는데 활용하고자 계획을 세우고 홍보, 상품화하는데 노력하였습니다. 배 국내육성품종을 홍보하기 위해 매체광고, 신문기사에 게재하였으며, 나주혁신도시 이전기관 및 대형마트에서 시식홍보행사를 진행하여 우리품종의 맛과 우수성을 알리는데 노력하였습니다.



관련
동계

배 국내육성 품종
생산단지 조성사업

- 사업기간 : 2015. ~ 2016.
(2년계속사업)
- 주요사업 : 국내육성품종
유통 및 품종전환

추석 적기수확을 위한 배
국내육성 품종 보급 시범사업

- 사업기간 : 2017. ~ 2018.
(2년계속사업)
- 주요사업 : 묘목공급,
고점갱신,
생산시설지원 등

앞으로의 배 국내육성품종 확대보급 및 활성화

매년 발생하는 배꽃 개화시기 저온피해, GA사용 등 신고배가 가진 문제점을 해결하고 편중된 신고배의 비율을 낮추기 위해 다양한 국내 육성품종을 지속적으로 보급하고 농가들이 고품질의 배를 생산할 수 있도록 생산기반시설 및 신품종 교육에도 힘을 쏟겠습니다. 아울러 생산되는 신품종에 대한 홍보 및 유통, 판매가 원활이 이뤄질 수 있도록 대비해 나가겠습니다.

농업
기술

3 농가의 자생력을 키우고 기술정보를 교류합니다 023 품목별 농업인 연구회 육성



품목별 연구회 |

품목별 농업인 연구회 육성이란?

농업인들의 자율적인 조직체인 품목 농업인 연구회는 동일품목을 경영하는 농업인 등의 경제적인 이익실현을 위해 조직된 모임을 말합니다. 기술연구, 가공, 유통판매 등 품목농업인 연구회 활동을 지원함으로써 농업인들의 협업체계를 구축하고 농가의 자생력을 증진하기 위해 계속사업으로 추진하고 있습니다.



더 많은 정보가 필요 하면

기술지원과 과수기술팀

☎ 061-339-7461



품목별 농업인 연구회 육성이 필요한 이유

다변화 되어가는 농업환경에서 개별경영의 한계를 극복하고 농가의 자생력을 증진시키고자 품목별 조직체를 결성하고 경영(생산, 유통, 가공, 저장, 판매 등)에 관한 연구 활동을 실천함으로써 다양한 기술정보를 교류하고자 추진하고 있습니다. 또한 연구회 활동을 통해 미래 농업환경 변화에 대응한 기술 확산 및 유통 주체 조직으로의 기반을 구축하고자 합니다.

나주시의 성과

품목농업인연구회는 자조적인 조직체로서 연구회별로 운영주체를 매년 선거를 통해 선출하고 정기적인 모임(월) 및 정기총회를 통해 조직체를 운영하고 있습니다. 2015년 7개였던 품목농업인연구회 수가 2018년 13개회로 나주배연구회를 비롯하여 포도, 한라봉, 고구마, 블루베리, 아로니아, 블랙커런트, 참외, 감, 플럼코트 등 다양한 품목으로 확대되었습니다. 품목별 재배기술을 공유하기 위해 매년 이론·현장교육을 30여회 실시하였으며, 또한, 생산·유통·가공 등 다양한 경영분야에서 선도적인 역할을 하고 있는 곳을 방문하여 배우고 적용하는 기회를 마련하였습니다.

2017년에는 품목 농업인 연구회의 유통활성화를 위해 포장재 제작 및 디자인을 개발하여 포장을 개선하고 규격화된 농산물을 유통함으로써 소득향상에 기여하였습니다. 2018년에는 품목별 농업인 연구회별 현안사업을 청취하고 이를 해결하기 위해 운영비를 지원하여 활성화 하는데 노력하였습니다.

품목농업인연구회 지원

- 운영비 : 2017년 20백만원 / 2018년 46.8백만원(누계)
- 품목별 농업인 연구회 지원사업
 - 사업기간 : 2018. 1. 1. ~ 12. 31.
 - 주요사업 : 품목별 농업인 현안문제 지원
- 품목별 농업인 연구회 유통활성화 지원사업
 - 사업기간 : 2017. 1. 1. ~ 12. 31.
 - 주요사업 : 유통활성화 지원(디자인개발, 공동브랜드, 포장재 등)

앞으로의 품목별 농업인 연구회

품목농업인 연구회는 개별경영의 한계를 극복하고 다변화하고 있는 농업 환경에 대응하고자 지속적인 지원을 통해 연구회를 확대하고 품목별로 재배, 가공, 유통에 대한 기술, 정보를 공유하고 나아가 공동구매, 판매사업 활성화로 농가의 자생력을 키우는 연구회로 육성하도록 노력하겠습니다.

역동적인 연구회를 중심으로 집중 지원하여 전체 연구회의 활성화를 도모하고 품목별 담당지도사를 배치하여 각종 활동을 독려하고 운영하는데 그 역할을 강화하겠습니다.

관련 통계

품목농업인연구회 교육현황

- 2015년 23건, 1,188명
- 2016년 43건, 2,251명
- 2017년 72건, 3,238명
- 2018년 99건, 3,940명





플럼코트 |

플럼코트 고품질 생산단지 조성 및 브랜드화 시범이란?

플럼코트는 자두와 살구를 교잡한 새로운 과종으로, 우리지역의 지역특화작목으로 도입하기 위하여 생산기반시설부터 유통판로를 구축하여 신소득 유망과수 전국시장 선점으로 농가 소득향상을 도모하기 위해 민선6기 대표 역점으로 추진하고 있는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

기술지원과 과수기술팀

☎ 061-339-7464

플럼코트 고품질 생산단지 조성 추진 배경

소비자들이 선호하는 플럼코트를 생산하기 위하여 우리 입맛에 맞는 국내육성품종 재배 면적을 확대하는 것이 중요하고, 뿐만 아니라 일원화된 고품질 플럼코트 공선출하체계를 구축하여 플럼코트의 이미지를 제고시키고 수취가도 향상시키기 위하여 시작하게 되었습니다. 생산기반조성(덕시설, 관수시설)부터 플럼코트 홍보 및 마케팅까지 생산자 단체에 지원하여 고품질의 플럼코트를 생산하는 것을 목적으로 합니다.



나주시의 성과

농가에게 2012년도부터 향산화물질(총페놀, 총플라보노이드 등) 함량이 높은 고기능성 과일인 플럼코트를 보급하기 시작하였고, 플럼코트를 정착시키기 위하여 생산자단체를 중심으로 생산기반시설을 구축하였습니다.

이 사업을 추진하는데 가장 중요한 요소는 생산자단체의 단합입니다. 나주시플럼코트연구회를 중심으로 고품질 플럼코트를 생산하기 위하여 동계 및 하계 전정교육, 인공수분 교육 등 현장 위주의 교육을 추진하였습니다. 또한 고품질 플럼코트라는 체계를 구축하기 위하여 공선출하회를 출범하였고, 홍보 및 마케팅을 위하여 박스를 지원을 하여 일원화된 플럼코트를 출하할 수 있게 되었습니다.



플럼코트 고품질 생산단지조성 및 브랜드화 조성사업

- 사업기간 : 2015. 3. ~ 12.
- 사 업 비 : 400백만원(광특200, 시비200)
- 사업내용 : 생산기반시설, 홍보마케팅(2회), 수확용컨테이너, 가공시제품 개발 등
- 지원대상 : 생산자단체

앞으로의 플럼코트 고품질 생산단지 조성

플럼코트의 생산량을 더욱더 향상시키기 위하여 나주시 플럼코트 연구회를 중심으로 2018년도에는 꽃가루 인공수분기를 지원하여 플럼코트의 고품질화, 그리고 플럼코트 주산단지로 거듭나고자 합니다.



빛가람 공원텃밭 가을축제 |

빛가람 공원텃밭이란?

나주시 빛가람동 공원 내에 작물을 재배하고 체험할 수 있는 텃밭을 조성함으로써 녹색공간 마련 및 시민이 함께하는 소통의 공간을 제공합니다.



더 많은 정보가 필요 하면

기술지원과 도시농업팀

☎ 061-339-7452

빛가람 공원텃밭이 필요한 이유

2007년 빛가람 혁신도시 착공을 시작으로 2014년 12월 빛가람동 부지조성 및 16개 공공기관 이전이 완료됨으로써 나주혁신도시 인구증가 등 급격한 도시화가 되었습니다. 이로 인해 시민의 건전한 여가 문화 및 작물을 심고, 체험하고, 자녀들의 생태교육 등 건강한 원예활동을 실천하는 공간 및 쉼터가 부족함을 절실히 느껴 쾌적하고 여유로운 정주여건조성과 지역공동체 완성을 위해 2015년 빛가람동 공원 안에 도심 속 공원텃밭을 조성하여 녹색공간 및 주민 힐링 공간을 마련하게 되었습니다.



나주시의 성과

공원텃밭 운영

- 사업기간 : 2015. ~ 2018. (*2015년 조성)
- 총사업비 : 124백만원 (시비 100%)
- 텃밭규모 : 4개소 (6,696㎡)
- 운영기간 : 4월 ~ 12월
- 분양면적 : 1구획/인 (10㎡내외)
- 분양대상 : 나주시민 (이전기관, 시민분양)
- 운영내용 : 텃밭운영 민간위탁지원, 텃밭분양, 종자, 농기구, 텃밭 영농교육 실시

2015년 빛가람동 공원 내 텃밭을 3개소(3,300㎡)를 조성하고 2018년 기준 4개소(6,696㎡)로 2배 이상 텃밭면적을 확대하였습니다. 공원텃밭 형태는 분양텃밭과 힐링텃밭으로 나누어 조성하여 도시농업의 다원적 기능을 발휘하였으며 공원텃밭의 배수로, 관정 등 기반시설 및 주차장, 쉼터, 관리동(농기구보관, 화장실)등 편의시설 확충으로 시민의 불편함을 해소해 나가고 있습니다. 또한 시민단체 공모를 통해 공원텃밭 위탁운영자 선정 및 소요경비를 지원함으로써 텃밭 공동체의 목적과 가치의 공유가 가능하였으며 젊은 청년농부들이 1:1 텃밭 컨설팅을 해주고 있어 매년 텃밭분양 신청자가 늘어나고 있습니다.



텃밭분양은 주로 혁신도시이전임직원 및 개인분양으로 이루어지고 있으며 미분양 텃밭은 사회취약계층에 무료로 분양하여 함께하는 공동체 의식을 발휘하고 있습니다. 텃밭분양은 보통 2월에 신청을 받아 3~4월에 개장식을 가졌으며 개장식에서는 공원텃밭 운영안내, 자리배정, 소농기구 및 모종나눔, 텃밭작물 재배법 및 현장농사 교육 등을 실시하였습니다.

2017년 10월에는 빛가람동 제1텃밭(빛가람동 536번지)에서 텃밭지기 200여명이 참석한 가운데 팜파티(Farm-Party)를 개최하고 있습니다. 팜파티는 '팜(Farm)'과 '파티(Party)'의 합성어로, 올 한 해 텃밭 농사를 마무리하며 참여자간의 소통과 화합을 다지는 행사로 나주시립예술단의 합창공연과 행사장 내에서는 김장 체험, 전통놀이, 화분 만들기, 텃밭 OX퀴즈, 허수아비 만들기, 텃밭 런웨이 등 가족과 함께 즐길 수 있는 다채로운 프로그램이 진행하였습니다. 텃밭지기들은 직접 재배한 배추 등 채소를 활용해 김장 체험에 참여하는 등 수확의 기쁨을 배로 나누었으며 또한 부대행사로 한 해 텃밭에서의 즐거웠던 추억을 사진으로 담은 텃밭사진 콘테스트 등을 실시하였습니다.

이처럼 빛가람 공원텃밭은 텃밭을 가꾸는 가족의 소소한 행복을 누리는 공간, 시민이 가꾸어 가는 생태공간으로 성공적으로 해마다 추진되고 있습니다. 또한 공원텃밭 네이버 밴드를 통한 농업정보 제공 및 텃밭지기들의 온라인 소통의 공간으로도 활발하게 활용되고 있습니다.

빛가람 공원텃밭 운영 실적

구분	2015년	2016년	2017년	2018년
개소수	3개소	4개소	4개소	4개소
면 적	3,300㎡	6,679㎡	6,696㎡	6,696㎡
구획수	227구획	320구획	351구획	344구획
참여자수	681명	960명	1,053명	1,024명

※ 참여자수 : ('15) 681명 → ('18) 1,024명(약 1.5배 증가)

※ 텃밭면적 : ('15) 3,300㎡ → ('18) 6,696㎡(약 2배 증가)



앞으로의 빛가람 공원텃밭

나주혁신도시 공원텃밭을 이용하는 시민들이 불편함 없이 편의개선과 시설을 지원하여 지속적으로 관리 운영하겠으며 텃밭 수확물을 활용하여 지역사회 시민들이 함께 참여하는 프로그램도 만들어 나가겠습니다.





실버세대 텃밭 교육 |

도시농업이란?

도시민이 도시의 다양한 공간을 이용하여 식물을 재배하고 생산물을 활용하는 농업활동으로 도시와 농촌의 교류를 통하여 농업인과 도시민의 삶의 질을 향상시키는 농업활동을 포함합니다.



더 많은 정보가 필요 하면

기술지원과 도시농업팀

☎ 061-339-7452

자연친화 도시농업의 추진 배경

자연 친화형 도시농업기술 보급 실천 및 환경조성으로 정명천년을 맞은 시민들의 농업의 이해 및 중요성을 인식시키고 나주의 미래 천년에도 지속가능한 생태도시를 만들어야 한다고 생각했습니다. 우리시에서는 기후온난화로 인해 이상기후 발생빈도가 증가함에 따라 여름철 폭염현상에 대한 적극적인 대응책의 하나로 많은 시민이 이용하는 공공이용시설에 녹색공간을 조성하여 여름철 에너지 절감과 함께 힐링의 공간을 제공하는 녹색커튼조성사업과 학교텃밭사업을 추진하게 되었습니다.

나주시의 성과

지속적으로 여름철이면 기후변화로 여름철 폭염이 계속되고 있으며 급격한 도시화로 건물이 늘어남에 따라 도시 내부 온도가 높아져서 냉방을 위한 에너지 소비가 증가하고, 도심 열섬 현상을 악화시키는 등의 문제가 발생하고 있습니다. 이에 정명천년 나주 자연친화 도시농업의 일환으로 건물외벽을 식물로 덮어서 건물 내부 온도를 낮추고 도시 녹지 공간을 늘리기 위하여 2018년 녹색커튼조성사업을 나주시에 시민 왕래가 많은 공공기관과 혁신도시 공원텃밭 쉼터에 도입하였습니다. 녹색커튼은 말 그대로 녹색식물(담쟁이덩굴, 호박, 수세미, 나팔꽃, 여주 등)의 커튼을 건물 외벽이나 창쪽에 설치하는 것으로, 여름에 햇볕을 막고, 건물의 실온을 낮추는 효과가 있어 2018년 시범운영 설치하게되었습니다. 설치장소로는 시민의 왕래가 많은 공공기관 4개소(나주시농업기술센터, 보건소, 빛가람동행정복지센터, 영강동행정복지센터)와 빛가람동공원텃밭 4개소에 덩굴성 식물인 나팔꽃과 풍선초 등을 식재하였습니다. 설치 총 면적은 835.8㎡으로 5월에 설치하여 9~10월까지 낮의 온도를 저감시킬 수 있었으며 또한 소음감소효과와 미세먼지 저감 효과도 있었습니다.

또한 나주시 교육청과 연계하여 2018년도에 학교텃밭교실을 빛가람동에 위치한 초등학교 4개소(빛가람초등학교, 빛누리초등학교, 한아름초등학교, 라온초등학교)에 중점 운영하였으며 이는 미래 소비자인 초등학교 학생들에게 농업의 이해도 증진뿐만 아니라 농촌체험기회를 제공하였습니다. 학교텃밭교실은 아이들에게 다양한

관련
통계

녹색커튼 시범조성

- 2018년 8개소, 835.8㎡

학교텃밭 조성

- 2018년 4개소, 980명





주제로 다가가는 매개가 되었으며 학교 내 생태학습장 조성
원예프로그램을 동시에 운영하여 일회성 교육이 아니라 작물의 생장과
흐름을 알게 하였으며 땀 흘리는 농부의 감사함을 스스로 느끼게
하는 시간이 되었으며 아이들의 정서함양은 물론 학교 내 아이들간의
소통능력도 향상되었습니다.



앞으로의 자연친화 도시농업

녹색커튼조성사업은 에너지를 절약하는데 있어 친환경적인 방법으로
녹색식물 커튼조성 참여를 위하여 시민들에게 씨앗 나눔 등을 통해
가정에서도 활용할 수 있도록 홍보해 나겠습니다. 이미 설치되어 있는
녹색커튼조성 장소의 사후관리를 통해 도심 속 녹색공간을 조금이나마
확보하겠습니다. 또한 학교텃밭 교실도 프로그램을 다양화하여
학교 내에서도 학생들이 텃밭을 가꾸는데 있어 지속적으로 추진해
나갈 것입니다.



농업
기술

3
027

다채로운 맞춤형 교육으로 농업에 대한 이해를 돕습니다

오감으로 배우는 도시농업 교실 운영



도시농부교실 |

도시농업 교실이란?

평소에 농업을 접하기 힘들었던 도시민들에게 다양한 도시농업 체험 프로그램을 통한 학습 기회를
제공함으로써, 농업에 대한 지식과 가치를 교육하고, 나아가 도시농업의 장기적 성장을 위한 인력을
육성하는 교육 과정입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

기술지원과 도시농업팀

☎ 061-339-7452



도시농업 교실이 필요한 이유

혁신도시의 성장과 시민들의 건전한 취미활동에 대한 열망이 늘어남에 따라 도시농업에 대한 수요는 지속적으로 늘어왔습니다.

이를 충족시키기 위해 직업, 연령 등 다양한 수요계층에 맞춘 맞춤형 도시농업 프로그램을 개설하고 교육과정을 운영함으로써 시민들에게 도시농업에 대한 이해와 관심을 일으키고, 시민들의 건전한 취미활동 보급에 기여하기 위하여 추진하게 되었습니다.

나주시의 성과

2017년부터 추진하고 있는 우리 시 도시농업 프로그램은 총 4개 과정이 운영중에 있으며, 총 1691명의 교육생이 프로그램에 참여하며 성황리에 운영되고 있습니다.

우리 시 도시농업 프로그램은 시민들의 다양한 요구를 만족시키기 위해, 프로그램의 신규 과정 발굴에 있어 다양한 기관 및 시민단체, 이전기관과 협의를 통해 시민 체감 만족도를 높일 수 있는 맞춤형 프로그램 계획 및 운영에 심혈을 기울이고 있습니다.

이에 따른 대표적인 성과로는 노년층을 대상으로 한 ‘실버세대 텃밭교실’은 혁신도시 소재 65세 이상 노인을 대상으로 운영되어 480명의 어르신이 교육에 참여함으로써 노년층 삶의 활력을 불어넣었다는 좋은 평가를 받았습니다.

또한 이전기관 직장인을 대상으로 한 ‘이전기관 직장인 원예활동 생활화 보급사업’, 아파트 거주민들을 대상으로 한 ‘상자텃밭교실’, 농업에 관심이 있는 도시민을 대상으로 한 ‘도시농부교실’ 등 의 다채로운 계층 맞춤형 교육 과정의 운영을 통해 도시민들의 농업에 대한 이해를 돕고 있습니다.

도시농업 프로그램 운영 현황

- 상자텃밭교실 : 2017년 10회 436명 / 2018년 8회 200명
- 이전기관 직장인 원예활동 생활화 보급사업 : 2017년 3개소 269명
- 실버세대 텃밭정원 : 2018년 1개소 400명

앞으로의 도시농업 교실

도시농업 프로그램 진행에 따라 교육생의 의견을 적극적으로 수렴하고 이를 차후 프로그램 운영에 반영함으로써 기존 프로그램의 부족한 점을 보완하고 신규 프로그램을 개설하겠습니다. 또한 시민단체 및 프로그램 참여기관과 운영과정 전반적으로 적극 소통하여 시민들의 요구를 신속하게 충족시킬 수 있는 ‘소통형 도시농업 프로그램’을 운영코자 합니다.





친환경 과학영농센터 |

친환경 과학영농센터란?

정밀토양검정, 가축액비분석, 유용미생물 공급 및 기상관측소를 연중 운영하면서 관내 농업인의 과학영농 기반을 구축하기 위한 효율적이고 정확한 정보를 제공하는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

기술지원과 과학영농팀

☎ 061-339 - 7491~8

친환경 과학영농센터 운영 추진 배경

민선 6기 농정분야 시정 방침인 '활력있는 농업농촌'을 실현하기 위해서는 현 농업기술센터 위치인 왕곡면에 조성한 친환경 과학영농센터를 중심으로 농업 현장지도 업무를 향상하는 등 시민중심 체감행정에 박차를 가하고자 하였습니다. 토양 환경보전과 지속 가능한 농업을 유지하기 위해 토양정밀검정을 추진하였고 관내 읍면 지역별 토양환경 정보를 재분석하여 토양특성에 맞는 작물을 재배할 수 있는 토양정보를 제공하고자 하였습니다. 그리고 친환경농업 확산과 축사 환경개선에 기여하고자 유용미생물을 안정적으로 공급하였습니다. 또한 관내 농업인들에게 해충 발생 등을 예측하며 안정적인 생산이 가능하도록 농업기상정보를 실시간 제공하였습니다.



나주시의 성과

친환경 과학영농센터 운영 현황

- 유용미생물 공급실적 : 318톤 / 5,818건
- 정밀토양검정 및 시비처방 : 7,216점
- 액비분석 및 시비처방 : 240점

작물이 자라는데 영향을 주는 토양의 산도, 전기전도도, 유기물, 유효인산 등을 분석하여 그 결과를 토대로 작물에 적합한 비료사용처방서를 발급해주는 토양검정은 총 7,216점으로 관내 토양을 대상으로 무료로 실시하였습니다. 이러한 토양검증을 통해 토양의 양분상태를 정밀하게 파악하여 토양에 부족한 양분을 경제적으로 시비할 수 있는 과학적인 정보를 농업인에게 제공하였습니다. 가축분뇨 자원화를 위한 240점 액비를 분석하여 양질의 액비를 적정 시비할 수 있도록 처방하였습니다. 고초균 등 유용미생물을 관내 경종 및 축산 농가를 대상으로 리터당 300원의 저렴한 가격으로 공급하여 큰 호응을 받아 2017년 1월부터 2018년 6월까지 총 5,818 분양건수와 318톤의 공급실적을 보였습니다. 유용미생물을 사용하신 2017년도 시설원에 농가를 대상으로 하는 설문조사뿐만 아니라 2018년 축산농가를 대상으로 하는 설문조사에서 유용미생물을 계속 사용 여부를 묻는 질문에 100% 전원이 계속 사용하실 거라는 긍정적인 답변을 주셨습니다.



앞으로의 친환경 과학영농센터 운영

미생물 배양관을 신축 및 이전하여 꾸준히 증가하는 농업인들의 유용미생물 수요에 대비하고자 합니다. 또한 농장에서 식탁까지 종합적으로 관리되는 농식품부 푸드플랜 지원사업의 일환으로 안전성분석실을 설치하여 농산물 출하 전 잔류농약 등을 사전 모니터링할 수 있는 과학적인 물적 및 인적시스템을 갖추어 농업인의 소득안전망을 마련하는데 기여하고자 합니다.



농업
기술

3
029

농업인들의 편의를 위해 다양한 서비스를 제공합니다
현장중심 농업기술 서비스 제공



현장중심 영농기술 보급교육 |

현장중심 농업기술 서비스 제공이란?

미생물 현장배달, 현장진단 기술지원, 지역별 농경지 토양환경 분석 자료 제공, 봄철 이상기상 대비 기상예보 시스템 서비스 제공 등 관내 농업인들의 편의를 위한 최적의 서비스를 제공하기 위해 추진하고 있는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

기술지원과 과학영농팀

☎ 061-339-7491~8

관련
동계

현장중심 농업기술
서비스 제공 현황

- 2017년
미생물현장배달(61톤/1,357건),
현장진단기술지원(7회)
- 2018년
미생물현장배달(75톤/1,057건),
현장진단기술지원(12회)

현장중심 농업기술 서비스 제공이 필요한 이유

시민과 소통하는 행복한 나주라는 시정 비전을 실현하기 위해 우리 관내 농업인들의 편익을 증진시키기 위한 일들을 구상하였고 현재의 현장 중심형 사업을 추진하고 있습니다.

바쁜 영농철 원거리 농업인들의 미생물 이용의 불편을 해소하기 위해 미생물 배달 서비스를 실시하고 있고 작물생육장애의 문제를 농가와 만나 현장에서 해결하는 찾아가는 현장기술지원을 제공하고 있습니다. 더불어 토양특성에 적합한 작물정보 등 토양환경지도를 작성하여 농가에 제공할 예정이고 이상기상 예보시스템을 운영하여 기상재해 대응과 병해충 예방 등 농작물 피해 최소화를 위해 힘쓰고 있습니다.

나주시의 성과

2017년부터 추진하고 있는 현장중심 농업기술 서비스는 2018년 6월까지 미생물 현장배달 1941건에 102톤의 미생물을 공급하였고 현장진단 기술지원 9건을 실시하였습니다.

나주기상정보시스템의 읍면동 농업기상 예보란에 이상기상 대비 기상예보를 포함해 항시 농가에게 발빠르고 정확한 기상정보를 제공하고 있으며 지역별 농경지 토양환경 분석은 현재 금천면 등 10개면에 대해 분석이 끝난 상태입니다.

앞으로의 현장중심 농업기술 서비스 제공

앞으로 관내 농업인들에게 더 나은 편익을 제공하고 만족감을 드리기 위해 최선을 다할 계획입니다.

우선 미생물 현장배달 서비스는 년 간 55톤 / 900건으로 상향 조정하고 작물생육장애에 대한 현장진단 기술지원은 올해 5월 전용 차량을 구입하여 연간 24회를 목표로 더욱 더 활발하게 운영할 계획입니다.

이상기상 대비 기상예보 시스템은 좀 더 빠르고 정확한 기상정보를 관내 농가에게 항시 제공하여 각종 병해충 및 기상재해에 빠른 대응을 할 수 있도록 하겠습니다. 지역별 농경지 토양환경 분석은 아직 분석이 완료되지 않은 산포면 및 동지역에 대해 자료분석을 계속 진행하여 완료하도록 하겠습니다.

농업
기술

3
030

농가의 경제적 손실을 방지하고 안전 축산물 생산에 기여합니다
구제역·AI 등 가축질병 선제적 예방



전남 최초 축산차량 소독센터 운영 |

가축질병 선제적 예방이란?

우리나라는 중국·베트남 등 구제역, 조류인플루엔자 발생국가와 인접해 있으며, 해외여행 증가 및 축산물 시장 개방과 인적, 물적 교류 증가로 인한 가축 전염병의 유입 가능성이 증대되고 있어, 지속가능한 축산업 기반 구축과 안전 축산물 생산·공급을 위해서는 강력하고 선제적인 예방 활동이 중요합니다.



더 많은 정보가 필요 하면

축산과 축산방역팀

☎ 061-339-7611



가축질병 선제적 예방이 필요한 이유

2003년부터 2~3년 주기로 발생되던 고병원성 AI 가 중국·대만·러시아 등 발생국과의 활발한 인적·물적 교류 증가, 기후변화 등으로 2014년부터 매년 발생하여 막대한 행정·재정적 피해를 유발하였으며, 최근 아프리카돼지열병 등 신종 가축전염병의 국내 유입 가능성이 높아지고 있는 상황에서 항구적인 국가재난형 가축질병의 청정지역 유지를 위해서는 강력하고 선제적인 차단방역이 필요합니다.

나주시의 성과

노후·열악한 가축사육환경 개선을 위한 소독·방역시설 지원, 축종별 예방 백신 및 소독약품을 공급하여 개별농가 단위 차단방역을 추진하였으며, 구제역 예방을 위하여 매년 2회(5월, 10월)예방백신 일제접종 및 태어나는 송아지에 대해 연중 백신 접종 체계를 구축, 구제역 비 발생지역을 유지하였습니다.

고병원성 조류 인플루엔자 예방을 위해 과거 발생지역, 방역취약지역에 동절기(11월~다음해 3월) 오리 사육제한을 시행, 질병 발생을 최소화 하였으며, 나주축협·오리협회와 협조하여 밀집사육지역 및 소규모농가에 대한 소독지원과 안전 축산물 생산·공급을 위해 공수의를 활용 결핵·브루셀라병 등 질병 예찰·검사를 지속적으로 추진한 결과 가축전염병 발생이 감소하고 있습니다.

앞으로의 가축질병 선제적 예방

행정·축산단체·농가 간 명확한 역할분담을 통한 사전예방적 관리와 신속하고 과감한 방역체계를 확립하여 가축전염병이 발생되지 않도록 노력하겠습니다.

세부적으로 질병 유입·확산 방지를 위한 전염병 검사 강화, 거점소독시설 2개소 추가설치, 농장단위 차단방역시설(CCTV, 소독시설, 울타리 등)구축, 축종별 전염병 예방백신 지원, 축산농가 교육강화 등 질병발생을 최소화하여 농가의 경제적 손실 방지 및 안전 축산물 생산에 기여하겠습니다.

관련
통계

고병원성 조류인플루엔자
발생 현황

- 2014년 21건
- 2015년 10건
- 2016년 9건
- 2017년 3건
- 2018년 1건





가축 분뇨 |

가축분뇨처리시설이란?

가축분뇨처리시설이란 가축분뇨를 퇴비·액비·에너지 등으로 자원화하여 자연순환 농업으로 활성화 및 환경오염을 방지하기 위한 시설로 악취민원을 최소화하고, 축산환경 조성을 통한 축산업의 안정적 발전과 가축분뇨 자원화 촉진을 통한 자연순환농업 활성화, 수질, 토양 등 환경오염 방지 등을 위한 처리시설입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

축산과 축산위생팀

☎ 061-339-7633

가축 분뇨 처리시설 지원 추진 배경

관리가 소홀한 가축분뇨 관리시설로 인한 수질오염 및 악취발생 등의 환경문제를 사전에 예방하기 위하여 가축분뇨를 적정하게 처리할 수 있는 시설을 건립함으로써 나주시의 수질보전은 물론 시민생활 환경개선 및 악취를 방지할 수 있도록 시설을 연차적으로 확충해 축산환경을 개선하는데 있습니다.

또한 가축분뇨로 인한 환경오염 문제를 해결하기 위해 설치하는 가축분뇨 처리시설은 친환경적인 가축사육 환경 조성은 물론 가축분뇨를 적정하게 처리하여 자원화하고 보다 현대화 시설로 개선하는 것을 목적으로 합니다.



나주시의 성과

우리 나주시는 축산농가의 가축분뇨를 해결하고 쾌적한 축산 환경 조성을 위하여 지속적인 노력과 정부의 국정과제이자 농림축산 식품부의 정책사업인 깨끗한 농장조성에 발맞추어 가축분뇨처리시설을 개선하여 왔습니다. 액비유통센터 등 자원화조직체를 결성하여 가축농가에서 배출하는 가축분뇨를 대량 수거해 적절한 처리 및 자원화를 통해 양질의 퇴·액비를 경종농가에 공급하고 있으며 이는 자연순환농법을 실천하는 것은 물론 악취까지 해소해 나주시 주민생활 여건까지 개선하는데 역할을 하였습니다.

또한 매년 국비와 도비 등 예산을 확보하여 가축분뇨 처리시설 지원을 통해 축산농가의 시설개선 사업에 노력하였으며, 이러한 개선사업으로는 '퇴비사 설치', '퇴액비화 처리시설', '액비저장조 신규 설치 및 개보수', '성분분석기' 등 가축분뇨 자원화 시설확대를 추진해왔으며, 이에 대한 성과로 최근 정착촌구조사업 1개소, 액비저장조 14개소 설치 및 나주시 관내 액비전문조직에 액비살포비를 지원하는 등 다양한 지원을 통해 축산악취를 감소시켜 나주시의 축산업이 지속가능하게 발전할 수 있도록 추진하였습니다.



앞으로의 가축 분뇨 처리시설 지원

가축분뇨 처리를 효율적으로 관리할 수 있는 공공처리시설 활용으로 가축분뇨처리 신고대상 농가에서 발생하는 가축분뇨를 처리하기 위하여 시설 개선 및 확대를 추진하여, 가축분뇨는 친환경 축산기반과 농산물 생산에 필요한 필수요소가 되어 향후 자연순환농업을 정착시켜 축산농가와 경종농가가 상생할 수 있도록 노력하겠습니다.

가축분뇨지원 현황

(단위 : 백만원)

2017년	개소	계	국도비	시비
계(6건)	13	1,669	688	981
퇴액비화지원	3	30	15	15
정화개보수지원	2	56	28	28
공동자원화시설(개보수)	1	350	200	150
액비저장조	3	613	175	438
액비유통센터	2	320	120	200
액비살포비	2	300	150	150

(단위 : 백만원)

2018년	개소	계	국도비	시비
계(6건)	80	1,369.2	623.1	746.1
퇴액비화지원	7	76	38	38
정화개보수지원	58	580	290	290
액비저장조	11	285	81	204
액비살포비	2	390	195	195
부속도판정기	1	37	18.5	18.5
유해가스측정기	1	1.2	0.6	0.6

농업
기술

3
032

시장 경쟁력과 농가의 안정적 소득을 키웁니다

친환경 축산 확대 등 녹색축산 실천



친환경 축산농가 |

친환경, 녹색축산이란?

환경 친화적으로 건강하게 가축을 사육하기 위해 유기합성농약, 동물용의약품 사용을 지양하고 미생물, 유기물, 자연광물을 이용한 축산물 품질 개선 및 안전한 축산물 생산·공급 기반 구축을 위한 축산 형태입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

축산과 축산기술팀

☎ 061-339-7623



친환경, 녹색축산 추진 배경

친환경축산물 인증을 위해 증가한 농가 생산비 보전, 지역 축산 경쟁력 강화 및 지속 가능한 녹색축산 기반 조성을 위해 친환경축산물 인증 지원, HACCP컨설팅 지원사업 등을 진행하고 있으며 축사 내 유기합성농약 사용 대신 친환경축산 활성화를 위한 친환경 해충퇴치 장비 지원, 친환경 천적이용 해충구제 지원사업을 진행하고 있습니다.

나주시의 성과

친환경 축산물 인증 지원사업은 친환경축산물 인증 확대를 위한 인증비용 및 가축 출하 장려금, 녹색축산농장 지정 장려금을 지원하는 사업으로 2014년부터 2018년까지 총 1,439농가 사업비는 약 15억, 100% 보조로 지원되어 농가들의 부담을 경감하였습니다.

HACCP컨설팅 지원사업은 농장에서 판매까지 일관된 축산물 HACCP시스템 구축을 통한 축산물 위생 및 안전성 제고를 위하여 2014년부터 2018년까지 HACCP적용을 희망하는 33농가에 자체 기준서 작성 및 운용 등에 관한 전문 컨설팅을 사업비 3억6백만원, 70% 보조로 지원되었습니다.

친환경 해충퇴치 장비 지원사업은 축사 내 모기 퇴치램프 구입·설치비를 2017~2018년까지 1억2천만원, 친환경 천적이용 해충구제 지원사업은 파리 천적 기생벌 제품을 2014~2018년까지 총 147농가에 1억4천만원 지원하였습니다.

친환경축산물 인증 지원

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	계
농가수(명)	143	324	389	384	323	1,563
사업비(천원)	124,921	297,838	362,136	372,729	337,599	1,495,223

(도비 30%, 시비 70%)

축산물HACCP컨설팅 지원

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	계
농가수(명)	12	16	5	2	2	37
사업비(천원)	96,000	128,000	36,000	20,000	26,000	306,000

(국비 40%, 도비 9%, 시비 21%, 자담 30%)

축산물HACCP컨설팅 지원

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	계
농가수(명)	—	—	—	72	100	172
사업량(개)	—	—	—	588	949	1,537
사업비(천원)	—	—	—	47,040	75,920	122,960

(도비 15%, 시비 35%, 자담 50%)

친환경 천적이용 해충구제 지원

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	계
농가수(명)	33	21	25	31	37	147
사업량(개)	308	155	204	247	284	1,198
사업비(천원)	36,960	18,600	24,480	29,640	34,080	143,760

(도비 30%, 시비 70%)



앞으로의 친환경, 녹색축산

올바른 축산 환경 조성과 까다롭고 귀찮기만 하다는 친환경 축산에 대한 농가의 인식 개선을 위해 농가 집합교육을 실시하고 있으며 각 축산단체 및 월례회의 자료를 통한 홍보에 힘쓰고 있습니다. 앞으로도 친환경축산물 인증 유지 농가 소득 안정과 친환경축산물 시장 경쟁력 제고를 위해 사업 추진과 지속적인 홍보를 병행할 계획입니다.



동물복지 축산농장 |

동물복지 축산농장이란?

충분한 햇볕과 자연 환기 등 가축 본래의 습성을 고려한 축사시설과 가축의 활동성에 필요한 적정 사육밀도를 준수하며 위생적인 사양관리로 가축의 면역력을 증강시켜 질병을 최소화하는 축산입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

축산과 축산기술팀

☎ 061-339-7623

동물복지 축산농장 추진 배경

축산물에 대한 소비자 신뢰 확보 및 지속가능한 축산 실천을 위해 동물복지 축산농장 지정 준비 중인 농가에 가축방역시설, 경관개선시설, 축사시설 개선비용 등을 지원하여 동물복지 축산농장을 발굴 확대하고 있습니다.



나주시의 성과

동물복지 축산농장 육성 지원사업은 2018년 자체사업으로 1농가에 사업비 50백만원, 보조 50%를 지원하여 축사 내부 횃대 설치와 축사 지붕을 교체하였습니다. 사업을 통해 개선된 축사환경에서 현재 산란계 3,000수를 사육하고 있으며 소비자에게 안전하고 건강한 축산물을 공급하기 위하여 동물복지 축산농장 지정 유지와 사후관리에 노력하고 있습니다.



앞으로의 동물복지 축산농장

동물복지 축산농장 지정이 까다롭고 귀찮은 반면 농가에 실질적으로 돌아가는 혜택이 적다는 농가의 인식을 개선하고, 일대일 축사 방문 컨설팅과 앞으로 축산이 나아가야 할 방향에 대한 꾸준한 토의를 통해 동물복지 축산농장 지원을 늘려나가고 지정을 독려해나갈 계획입니다.

깨끗한 축산농장 지정



현대화 시설로 깨끗한 축사 |

깨끗한 축산농장 지정이란?

가축사육 환경개선을 위한 축산농가의 인식개선 및 축사 내·외를 깨끗하게 관리하여 악취를 미연에 방지하고 가축분뇨를 적정하게 처리함으로써 지역주민들에게는 냄새 없는 쾌적한 지역 환경을 제공하여 시민에게는 사랑받는 지속가능한 축산업 기반구축을 위한 비 예산사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

축산과 축산위생팀

☎ 061-339-7631

깨끗한 축산농장 지정 추진 배경

시민으로부터 사랑 받지 못하는 축산업의 위기감 속에 동물복지와 가축위생에 대한 관심의 지속적 증대 및 축사 청결 관리 등 축산농가의 사육, 농장 관리 방식의 전환이 요구되고 있으며 분뇨의 악취로부터 시민들의 주거환경 개선이 절실히 필요하여 가축 사양관리 강화, 악취발생 저감 등을 실천하는 농가를 육성하여 나주 축산농가의 질적 성장으로 시민의 신뢰를 회복하고 나주 축산업의 브랜드 제고를 목적으로 추진하고 있습니다.



나주시의 성과

축산농가가 많은 우리 나주시는 축산허가를 받은 농가를 대상으로 축종별 기준에 적합한 깨끗한 축산농장을 조성하기 위하여 환경오염의 원인이 되는 축사의 정리정돈, 청결 관리 등 축산농가의 사육 및 농장관리 방식을 깨끗한 축산농장에 맞도록 농협, 한우협회, 양계, 낙농유우협회 등을 통하여 지속적으로 홍보하여 2017년 기준 7호가 깨끗한 축산농장으로 지정하였습니다.

국정과제의 중점 시책으로 농가와 소통하기 위하여 악취 원인을 분석하고, 악취 전문가들을 구성하여 해당 사업장의 악취원인을 구체적으로 진단하여 농가에 사업장내의 악취원인 저감방법을 제시하고, 주기적인 홍보 및 교육과 함께 깨끗한 축산농장의 지속적인 사후관리 및 지원을 통해 축산농가의 인식개선과 지역 주민과의 갈등해소로 축산농장에 대한 시민의 신뢰를 회복하여 나주시의 축산업을 한단계 격상시키는 성과를 추진하였습니다.

앞으로의 깨끗한 축산농장 지정

깨끗한 축산농가 조성의 적극적인 추진을 위하여 축산농가 지원을 위한 보조사업시 우선지원을 하며, 농협 및 생산자단체 등과 적극적인 교류를 통하여 자체사업 프로그램 적용 대상을 '깨끗한 축산농장'으로 전환하며 축산환경관리원, 농협경제지주, 생산자단체 등과 함께 꾸준한 모니터링과 사후관리 점검 및 컨설팅 등 지원을 통하여 나주시 축산농가의 질적 성장으로 시민의 신뢰를 회복할 수 있도록 향후 지속적 관심을 가지고 사업을 추진하겠습니다.



살포용 탈취제 |

축산 악취저감제 공급사업이란?

가축 사육단계에서 발생하는 악취를 저감하기 위하여 한우·젓소, 돼지, 닭·오리 사육 농가를 대상으로 축사·퇴비사 살포용 산업용 탈취제 또는 사료 급이용 미생물제를 지원하는 사업입니다.



더 많은 정보가 필요 하면

축산과 축산위생팀

☎ 061-339-7632

축산 악취저감제 공급사업의 추진 배경

축사, 퇴비사 등에서 발생하는 악취로 인하여 축산업에 대한 부정적인 인식들이 날로 증가하고 있으며, 안티축산 이미지를 타파하고 지속가능한 축산업을 위해 악취 문제는 반드시 해결해야 하는 필수 과제가 되었습니다.

축사 인근 마을 주민의 악취 민원을 해소하여 쾌적한 생활환경을 조성하고 주민과 상생하는 축산업 발전에 기여할 수 있도록 악취저감 효과가 검증된 제품으로 지원하고 있습니다.



나주시의 성과

2017년 전라남도 동물복지형 녹색축산 5개년 계획의 일환으로 축산 악취문제 개선을 통한 쾌적한 가축 사육환경 조성을 위하여 닭·오리 농가 대상으로 악취저감제 공급 시범사업을 시작하였으며 현재는 닭·오리, 돼지 및 한우·젓소 농가에 악취저감제를 지원하고 있습니다. 축종별 사육환경 및 농장 특성에 맞는 제품이 공급될 수 있도록 생산자 단체와 협의 후 농가별로 선정하며 주요 제품으로는 살포용 산업용탈취제와 사료급이용 미생물제가 있습니다. 산업용탈취제의 경우 미생물제를 희석하여 축사 내부에 주기적으로 살포하여 악취 물질의 확산을 제어하고 축사 내외부를 쾌적하게 유지할 수 있습니다. 사료급이용 미생물제의 경우 가축의 장내 환경이 개선되고 사료효율이 증가하며 분뇨로 인해 발생하는 악취를 줄여 축사 내부 환경개선이 가능합니다.

축산 농가 실증을 통한 악취 저감 효과가 입증된 제품으로 공급이 되어 가축 스트레스 및 호흡기 질환이 감소하여 사육환경이 개선되었을 뿐만 아니라 주민들도 인근 축사에서 발생하던 악취 정도·발생 빈도가 줄었음을 체감할 수 있었습니다.

축산 악취저감제 공급사업 지원 현황

- 2017년 닭·오리 산업용탈취제 23톤
- 2018년 닭·오리 산업용탈취제 63톤, 돼지 급이용 미생물제 12톤



앞으로의 축산 악취저감제 공급

축산 악취 저감은 행정과 농가의 적극적인 참여와 협조가 필요하여 일회성이 아닌 지속적으로 지원할 계획입니다.

매월 둘째주 수요일에 실시하는 “축산환경개선의 날”에 축사 내부에 미생물제를 살포하여 축산 악취가 외부로 확산되는 것을 방지하고 농장 자체 청소를 실시하는 등 자발적인 축사 환경개선 분위기를 확산하여 주민들과 축산 농가 모두가 만족하는 깨끗한 축산업을 구현하고자 노력하겠습니다.

악취저감제 시범농가 시연회 실시

