

XVI

농촌생활기술 보급



1. 사업결과 요약

- 농산물 가공창업 활성화를 위하여 고양, 용인 등 12개 시군농업기술센터에 농산물종합가공센터를 운영하면서 농업인 가공창업보육교육 898명, 가공기술 코칭 336명을 지원하였고 표고버섯 스프레드 등 가공제품을 234건 개발하여 134건을 상품화할 수 있도록 지원하였음. 특히 농산물 상품개발실, 포장디자인 개발실 등을 2개시군에 구축하여 지역농산물을 활용한 다양한 가공제품을 연구개발하면서 소비자와 연계한 리빙랩 협의체와 소비자패널을 통해 가공제품의 완성도 향상시키는데 기여하였음. 소비트랜드에 따른 신제품 개발과 농업신기술 적용을 위해 새로운 공동이용가공시설, 장비를 2개소에 보완하여 농업인 교육 및 시제품 개발을 지원하였으며, 농산물종합공센터의 주요 가공설비에 IoT 시스템을 1개소에 도입하여 가공제품의 생산 효율성, 안전성 향상과 노동력 절감에 기여함. 또한 스마트위생관리 체계 구축을 통한 식품안전사고 예방 및 소비자 신뢰 제고를 위해 품질관리 디지털 기반조성을 1개소 추진하였음. 농산물 가공기술 표준화 및 농산물 가공제품 개발 사업을 통해 농촌진흥기관의 R&D 기술을 적용하여 157건의 제품을 개발하고 소비자 반응조사를 2,114명 실시하였으며 이를 통해 11건의 제품을 상품화하였고 농업인에게 18건의 기술을 이전하였음.
- 시군의 농산물종합가공센터를 통해 준비된 예비 가공창업자를 대상으로 농업인 소규모 창업지원사업을 3개소, 국산 종균을 이용한 맞춤형 기능성 식초 상품화 시범 등 신기술 사업 4개사업 8개소를 추진하여 지역농산물 활용 가공제품 개발 16건, 일자리 창출 52명 등 농산물 부가가치 증진 및 농촌 경제활동 역량 향상에 기여하였음. 또한 식품안전관리인증 기준 강화에 따른 기존 농산물 가공사업장의 시설개선 및 노후화된 장비교체 등 6개소에 지원하였음.
- 우리 쌀 소비 촉진을 주도할 수 있는 급식관계자 및 농업인 전문리더를 대상으로 우리 쌀 소비량을 확대하고자 우리 쌀 이용 식품가공기술 교육(다양한 우리 쌀 활용 교육, 우리 쌀 가공식품 활용 전문교육)을 시군단위(19개소) 22과정 2,802명 실시하여 쌀 빵, 떡, 쌀 제과 등 생활 속에서 다양하게 활용할 수 있도록 하며, 쌀 중심 식생활의 중요성에 대한 인식을 확산하였음
- 쌀 식문화교육 활동가 양성교육을 통하여 쌀 활용 식문화교육 프로그램 4종을 개발하고 도단위 활동가 20명을 배출하였으며, 초등학생을 대상으로 현장실습(11개반 264명)을 실시하여 프로그램의 완성도와 활동가의 전문성을 높였음.

쌀식문화육활동가들은 늘봄학교 등 초등학생을 대상으로 30회 1,135명에게 식문화 교육을 추진하여 쌀의 가치를 미래세대에 알렸음.

- 농촌노인들에게 공동생산을 통한 소일거리 사업화 등 일자리 창출을 통해 삶의 안정성을 강화하고자 농촌어르신 복지생활 실천 시범 사업(3개소)에 장독분양 및 고추장만들기 등을 운영하여 노인 일자리 40명을 창출하였으며, 관내 초등학교와 연계한 방과후 체험프로그램운영으로 마을 경로당에 초등학생들이 방문하여 체험활동 지도를 함으로써 농촌의 활력소 역할을 하였음
- 농업인의 작업단계별 위험요소 분석 및 컨설팅을 위해 농작업 안전관리 역량 강화 시범사업을 실시하여 61회 교육을 실시하였고, 안전실천 수준이 49.8% 향상되었음. 또한, 농작업시 부상방지·작업능률 향상을 위한 농작업 안전편이 장비 보급 시범사업을 8개소를 추진하여 농업인 대상 안전교육을 89회 1,196명 실시하여 근골격계부담 70.4% 감소, 농작업시 피로 및 통증 증상이 70.3% 감소되었음. 고추 농작업 안전관리 개선 시범사업 1개소를 추진하여 안전관리 수준 증가율 20.2% 향상, 위험성 감소율 45.5%의 효과를 얻었으며 신규사업으로 농업인 농약안전관리 시범사업 5개소를 추진하여 농약 사용 위험성 평가가 사업전 2.9등급에서 사업후 1.5등급으로 47.8% 향상 되고 사업참여자 만족도는 매우만족 97.9%, 만족 2.1% 등 높게 나타났음.
- 농업인 농작업 관련 질병 중 전체의 96.5%를 차지하는 근골격계질환 예방을 위하여 2024년 주민참여예산을 처음 편성하여 농업인 근골격계질환 예방지원 사업을 13개소 추진하여 농업인 대상 교육 및 실습 279회 5,347명을 실시한 후 사업 전후 신체 안전성 측정 결과 신체안정성(좌우) 17% 향상, 신체안정성(전후) 22.2% 향상, 관절가동범위 5.3% 증가, 균형테스트 84% 증가, 기능적 움직임 81.9% 증가 등 큰 효과를 거두었으며 사업참여자 만족도를 보면 매우만족 88.8%, 만족 11.2% 등 시범사업에 대한 만족도가 매우 높았음.
- 2024년 전환사업인 농업활동 안전사고 예방 생활화 시범사업 2개소를 추진하여 교육추진을 6회 113명 실시함으로써 농업인의 안전한 작업환경 조성 및 전기 안전에 대한 인식을 개선하였으며 사업참여자 만족도는 매우높음 100%로 시범사업 효과가 크게 나타났음.

2. 사업 총괄표

사 업 명	계 획	실 적	성과지수
○ 지역농산물 가공 상품화 및 농촌융복합산업화 육성			
- 국산 종균을 이용한 맛춤형 기능성 식초 상품화 시범	2개소	2개소	100%
- 농식품 체험키트 상품화 기술 시범	3개소	3개소	100%
- 열대과일 및 소핵과 가공기술 상품화 시범	1개소	1개소	100%
- 위해요인 제어 전통장 제조발효 관리기술 보급	2개소	2개소	100%
- 농산물 가공기술 표준화 지원	7개소	7개소	100%
- 농산물 상품개발 기반조성	2개소	2개소	100%
- 농산물가공 품질관리 디지털 기반조성	1개소	1개소	100%
- 농산물가공 창업 시범	3개소	3개소	100%
- 농산물가공 제품 개발 시범	6개소	6개소	100%
- 농산물가공제품 온라인 포장재 개발 시범	8개소	8개소	100%
- 공동이용가공시설 개선 시범	2개소	2개소	100%
- 농산물종합가공센터 운영 IoT 시스템 구축	1개소	1개소	100%
- 농업인 가공사업장 시설장비 개선 시범	6개소	6개소	100%
- 농촌지도장비(농산물가공장비)	5개소	5개소	100%
- 농가형 신유가공 생산·유통 시스템 구축 시범 (지역활력화작목기반조성)	1개소	1개소	100%
- 우리 쌀·밀 이용 소비촉진 기술교육	19개소	19개소	100%
- 농산물 이용 식문화 확산 교육 시범	3개소	3개소	100%
- 경기 향토음식 행복 나누미 시범	1개소	1개소	100%
- 고령친화음식 보급 시범	1개소	1개소	100%
○ 농촌노인 생활 활력화 지원			
- 농촌어르신 복지생활 실천 시범(전환)	4개소	3개소	75%
○ 농작업 안전관리 및 작업환경 개선			
- 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범	9개소	9개소	100%
- 농업인 안전실천 역량강화 지원	15개소	15개소	100%
- 농업인 농약안전관리 시범	5개소	5개소	100%
- 농업인 근골격계질환 예방지원(주민참여)	13개소	13개소	100%
- 농작업 안전편의장비 보급시범	8개소	8개소	100%
- 고추 농작업 안전관리 개선 시범	1개소	1개소	100%
- 농업활동 안전사고 예방 생활화(전환)	2개소	2개소	100%

3. 지도과제별 추진결과

가. 지역농산물 가공 상품화 및 농촌융복합산업화 육성

(1) 국산 종균을 이용한 맛춤형 기능성 식초 상품화 시범

(가) 목 적

- 우수한 국산 발효종균을 이용한 고품질 식초(조미·음료용 식초) 제조기술 보급을 통한 식초산업 및 지역경제 발전 도모
- 발효식초(곡류, 과일) 상품화를 통한 소규모 농가소득 증대 및 일자리 창출

(나) 관련기술

- 농가형 곡류식초(현미, 보리 등) 제조용 종초 및 제조방법
(농촌진흥청 2013, 2019~2020)
- 우수 초산균 이용 과일식초(대맥초, 복분자, 꾸지뽕, 복숭아, 대추 등) 제조 방법(농촌진흥청 2017~2020)

(다) 추진결과

- 사 업 량: 2개소(용인, 김포)
- 사 업 비: 160백만원(개소당 80백만원, 국비 50%, 시군비 50)
- 추진결과

시군	사업체명 (대표자명)	주작목	주요내용 및 성과	비고
용인	초담초담 (임옥녀)	뽕잎, 오디 등	- 농축기, 스틱포장기 등 12종 가공장비 구축 - 제품개발 3종(뽕잎CV3식초, 오디B7식초, 뽕잎 파인애플식초) - 일자리 창출: 상시 3명	
김포	농업회사법인 장수이야기(주) (손찬락)	고구마, 매실 등	- 병입기, 주정계 등 20종 가공장비 구축 - 김포쌀로 만든 막걸리 식초 개발 및 품목제조 보고(장수이야기 순진한 막걸리 식초) - 일자리 창출: 상시 3, 비상시 15명	

(라) 금후계획

- 식품안전관리인증기준(HACCP) 인증을 통한 농산물 가공제품 안전성 확보
- 온·오프라인 판로개척을 통한 주요 소비층 확보, 맛춤형 마케팅 활동

(2) 농식품 체험키트 상품화 기술 시범

(가) 목 적

- 농식품 가공기술을 이용한 체험키트 상품 다양화로 농가 소득 향상
- 비대면 환경에서 활용 가능한 농식품 체험키트를 통해 체험-교육 연계 및 판로 확대

(나) 관련기술

- 팔을 이용한 메주 및 고추장 제조방법('18, 특허)
- 냉동 복숭아 가공 기술 및 젤리 체험 키트 정보 제공('18, 영농기술)
- 복숭아 젤리 프리믹스 및 이의 제조방법('21, 특허)

(다) 추진결과

- 사업량: 3개소(남양주, 안성, 이천)
- 사업비: 210백만원(개소당 70백만원, 국비 50%, 시군비 50)
- 추진결과

시군	사업체명 (대표자명)	주작목	주요내용 및 성과	비고
남양주	(주)하우스 쥬스 (오상은)	배	- 스틱포장기, 저온농축기 등 가공장비 구축 - 젤리 체험키트 2종 제품개발 및 품목제조 보고(마법젤리딸기맛, 마법젤리 포도맛) - 일자리 창출: 상시 1, 비상시 1명	
안성	주주바팜 (강미화)	대추	- 충전기, 자동스틱포장기 등 가공장비 구축 - 말티톨을 첨가해 열량을 낮춘 강정레시피 활용 체험키트 개발 1종 - 일자리 창출: 상시 2, 비상시 1명	
이천	마실(주) 농업회사법인 (김선화)	야생화	- 급속동결고, 건조기 등 가공장비 구축 - 이천쌀 떡클레이 키트 제품개발 및 품목 제조보고 접수중 - 일자리 창출: 상시 1, 비상시 2명	

(라) 금후계획

- 농가 체험학습 상품의 키트화로 활용 확대 및 생산-가공-판매-체험이 연계된 농촌융복합 농가소득 창출

(3) 열대과일 및 소핵과 가공기술 상품화 시범

(가) 목 적

- 기후변화로 인한 열대과일 생산 증가에 대비한 선제적 소비기반 창출
- 기능성성분(안토시아닌 등) 고함유 소핵과(오디, 복분자) 가공품 시장 확대

(나) 관련기술

- 백향과 액상형 과일차 및 이의 제조방법('21, 특허)
- 제빵 적용성이 우수한 백향과 조성물 제조방법('21, 특허)
- 백향과를 이용한 건조과일 스낵(후르츠 롤) 및 이의 제조방법('21, 특허)
- 백향과 과즙 젤리 및 냉동 과육 활용한 젤라또 제조방법('21, 영농기술)
- 고 기능성 오디 대량 추출 방법 정보 제공('23, 영농기술)

(다) 추진결과

- 사 업 량: 1개소(이천)
- 사 업 비: 70백만원(국비 50%, 시군비 50)
- 추진결과

시군	사업체명 (대표자명)	주작목	주요내용 및 성과	비고
이천	백향 (서강화)	백향과	- 젤라또기계, 초음파세척기 등 가공장비 구축 - 백향과를 이용한 수제청 등 제품개발 (백향과청, 젤라또) - 일자리 창출: 상시 2, 비상시 1명	

(라) 금후계획

- 수제청 등 개발제품에 대한 품목제조보고 및 온·오프라인 판로개척을 위한 마케팅 전략 수립

(4) 위해요인 제어 전통장 제조발효 관리기술 보급

(가) 목 적

- 전통장의 제조 공정별 오염원 관리 기술 적용으로 전통 발효식품 위생 · 안전성 확보 및 연중 생산체계 구축
- 고온(40℃ 이상)으로 인한 노지 전통장 제조 및 환경개선으로 전통 장류 품질 유지

(나) 관련기술

- 전통장 제조공정별 미생물 오염관리 매뉴얼('20, 영농기술)
- 전통장 발효온도 제어를 위한 스마트 발효관리 시스템 및 이의 운영방법('22, 특허)

(다) 추진결과

- 사 업 량: 2개소(김포, 안성)
- 사 업 비: 140백만원(개소당 70백만원, 국비 50%, 시군비 50)
- 추진실적

시군	사업체명 (대표자명)	주작목	주요내용 및 성과	비고
김포	일화산업 (최일환)	콩, 들깨	- 위해요인 제어 전통장시스템(온실 160m²) 설치 - 전통장 내 위해요인 제어 온실 및 환경관리 기술을 통한 소비자 신뢰도 및 소득 20% 증대 예상 - 일자리 창출: 상시 2, 비상시 2명	
	김포시잡곡 연구회 (이종영)	콩		
안성	고향애 (정기욱)	대두	- 전통장 관리 온실형 시설 및 제어시스템 설치(온실 160m²) - 일자리 창출: 상시 3명	

(라) 금후계획

- 전통장 내 위해요인 안전관리를 통한 식품안전성 확보로 고품질 장류 생산을 통한 소비자 신뢰 제고

(5) 농산물 가공기술 표준화 지원

(가) 목 적

- 농산물가공기술 균일화·표준화로 경쟁력 강화 및 사업화 촉진
- 지역 특성에 맞는 표준화된 농식품 가공기술 지원으로 농가 창업제품의 경쟁력을 식품기업 수준까지 향상 지원

(나) 추진내용

- 농산물종합가공센터에서 가공·생산되는 제품의 표준화된 가공기술 정립
- 지역 특색을 반영한 경쟁력 있는 농산물 가공기술 개발, 기술이전 활성화

(다) 추진결과

- 사 업 량: 7개소(용인, 고양, 화성, 파주, 안성, 여주, 도원)
- 사 업 비: 280백만원(개소당 40백만원, 국비 50%, 지방비 50)
- 추진실적 및 주요성과

시군	신제품 개발 (53종 134건)			교육컨설팅· 소비자 반응조사 실적 (교육컨설팅 466명, 소비자 반응조사 2,114명)	사업추진성과 (기술이전 18개소, 상품화 지원 11개소)
	R&D연계 (9종 19건)	R&D비연계 (18종 27건)	기술표준화 (16종 31건)		
용인	표고버섯 시즈닝 등 2종 4건	토마토즙, 당근즙 등 8종 13건	바질 페스토 등 2종 5건	컨설팅 4명 소비자 반응조사 230명	-
고양	장미·여주 고형차 등 1종 2건	장미꽃차 브랜딩 등 11종 39건	목련·국화 꽃차 등 2종 4건	교육컨설팅 62명 소비자 반응조사 25명	레몬청 등 기술이전 2개소 및 상품화 지원 2개소
화성	수향미활용 송편 등 3종 7건	포도 액상차 등 5종 26건	포도잼, 청 등 2종 3건	교육컨설팅 40명 소비자 반응조사 1,585명	송편제조키트 등 기술이전 5개소 및 상품화 지원 3개소
파주	콩패티 1종 1건	파주장단콩 두부바 1종 1건	동충하초 식혜 등 4종 6건	교육컨설팅 82명 소비자 반응조사 200명	식물성 콩패티 등 기술이전 2개소 및 상품화 지원 2개소
안성	배,백향과 워터젤리 등 1종 3건	딸기·토마토 퓨레 등 1종 3건	딸기,포도 퓨레 등 2종 4건	교육컨설팅 28명	-
여주	쌀발효 음료 등 1종 2건	참외 동결 건조칩 등 2종 2건	미니사과 착즙음료 등 4종 9건	교육컨설팅 61명 소비자 반응조사 74명	저당도 블루베리잼 등 기술이전 9개소 및 상품화 지원 4개소
도원	-	-	-	교육컨설팅 189명	-

(라) 금후계획

- 농산물 가공제품 품질향상 및 신제품 개발 지원 확대를 통한 농업인 가공 사업 경쟁력 향상

(6) 농산물 상품개발 기반조성

(가) 목 적

- 농산물종합가공센터 내 상품개발 전용 시설구축을 통한 농업인 농외소득 활동 촉진과 지역 농산물 가공기술 전진기지로서의 역할 증대
 - 농산물 가공창업 리빙랩 시스템 도입으로 농식품 가공사업 활성화 견인
- * 리빙랩(Living Lab): ‘일상생활 실험실’, ‘문제해결 아이디어 플랫폼’, ‘살아있는 실험실’로 불림

(나) 추진내용

- (제품개발실) 건식·습식·HMR 등 제품개발 전용 시설·장비 설치
- (제품평가실) 소비자 기호도 조사, 영상회의 등이 가능한 온·오프라인 체험 및 평가 시스템 구축
- (포장·디자인 개발실) 개발제품 평가 및 상품성 향상을 위한 용기·포장지·디자인 개발, 사진·영상촬영 등을 위한 시설 및 장비 설치
- (리빙랩 운영) 소비자와 연계한 리빙랩 프로젝트 설계 및 운영

(다) 추진결과

- 사업량: 2개소(1년차 용인, 2년차 이천)
- 사업비: 500백만원(국비 50%, 시군비 50) / 2년간 500백만원 지원
- 추진결과

시군	사업장 조성	리빙랩 협의체 및 소비자패널 활용 실적	리빙랩 프로젝트 운영결과	상품개발 및 상품화 지원	비고
용인 (1년차)	상품개발실(150㎡), 미디어실(150㎡) 구축 중	-	-	-	
이천 (2년차)	상품개발실 84㎡ (2023년 조성완료)	- 리빙랩 프로젝트 상품개발 협의체 운영 10회 - 상품개발 조언 및 디자인패키지 개발 2회 - 소비자 패널 시제품 평가 및 만족도 평가 등 4회	- 리빙랩 협의체 시제품 및 포장 디자인 개발 (4종 15분류) - 소비자 패널 평가회 및 지역 축제연계 소비자 평가 등	- 복숭아, 파프리카 음료, 이천쌀 발아 현미 쌀강정 등 시제품 개발(3종 3건)	

(라) 금후계획

- 농산물 가공창업 리빙랩의 효율적 운영을 위한 전문 컨설팅, 교육 추진

(7) 농산물가공 품질관리 디지털 기반조성

(가) 목 적

- 농업인 생산 가공품에 대한 위생 안전관리 강화를 통한 식품 안전사고 예방 및 소비자 신뢰 제고
- 농산물 종합가공센터 식품위생 관리를 위한 첨단 자동화 시스템 구축으로 가공품 생산 효율화 및 노동력 절감

(나) 추진내용

- 가공품 위생·안전 강화 및 품질관리 지원을 위한 자체 품질검사실 구축
- 스마트 HACCP 시스템 도입, 생산·관리 자동화 등 디지털 기반조성(H/W, S/W)
- 자체 품질검사 체계 구축, 디지털 기반조성 등을 위한 시설·장비 개선
- 생산제품 품질관리 강화를 위한 관련 교육·컨설팅 지원
- 시스템 운영 매뉴얼 개발, 선진지 벤치마킹 및 홍보·마케팅 등

(다) 추진결과

- 사 업 량: 1개소(평택)
- 사 업 비: 400백만원(국비 50%, 시군비 50)
- 추진결과

시군	품질검사실 구축	품질관리 디지털 시스템 구축	비고
평택	- 품질검사실 신축(15㎡) - 분석 분야 미생물 2종, 품질관리 5종 - 고압멸균기, 인큐베이터 등 주요 장비 및 기자재 설치 16종 32개	- 스마트 운영 시스템 개발 · 공유주방운영업 관리 운영시스템 · 농업인 가공창업 관리 운영시스템 등 - 스마트 HACCP 시스템 구축 중 (운영 시스템 개발, 센터 설치 등)	

※ 시스템 개발용역 준공시기 미도래에 따른 명시이월(국비 63,136천원)

(라) 금후계획

- 용역 준공(‘25.3월)에 따른 사업완료 및 스마트위생관리 체계 구축을 통한 식품 안전사고 예방 및 생산성 향상

(8) 농산물가공 창업 시범

(가) 목 적

- 지역농산물을 기반으로 한 창업활동 지원으로 부가가치 증진 및 농업인의 경제활동 역량 향상
- 농업이외의 경제활동을 통한 농가소득 증가 및 농촌사회 활력 부여

(나) 추진내용

- 지역농산물 활용 가공창업을 위한 가공장비, 내부시설 리모델링 등 기반 조성
- HACCP 인증 기준에 적합한 전문 컨설팅 및 위생시설 구축 등
- 제품 및 디자인 개발을 위한 전문가 컨설팅 등

(다) 추진결과

- 사 업 량: 3개소(안성, 양평, 가평)
- 사 업 비: 300백만원(개소당 100백만원, 도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 추진결과

시군	사업장명 (대표자명)	상품개발 실적	주요 추진내용	일자리창출(명)		비고
				상시	비상시	
계		6종		8	5	
안성	농업회사법인 (주)농노리 (이덕형)	chap쌀떡 (팔랑금, 고구마앙금)	제빵성형기, 쌀세척기 등 가공장비 구축	1	2	
양평	리본푸드 (이동환)	케익, 제과	난방오븐기, 버티컬 믹서 등 가공장비 구축	3	1	
가평	운악산반길이 포도원 (장애희)	와인 3종	양조장비, 브랜드 및 디자인 컨설팅 등	4	2	

(라) 금후계획

- 고품질 제품개발 및 지속적인 홍보, 마케팅 강화로 판로개척 확보
- 지역농산물 활용 가공창업 우수사례 발굴을 통한 사업 활성화

(9) 농산물 가공제품 개발 시범

(가) 목 적

- 농산물 가공제품 소비동향을 반영한 다양한 가공제품 개발 및 기술이전으로 농업인 창업 활성화 및 농외소득원 창출 기여

(나) 추진내용

- 지역 농특산물의 가공기술 확립을 통한 제품의 상품화 기술력 확보
- 농업인에 대한 농산물 가공창업 기술 이전 확대로 가공창업 활성화 유도

(다) 추진결과

- 사 업 량: 6개소(평택, 김포, 이천, 양평, 가평, 연천)
- 사 업 비: 240백만원(개소당 40백만원, 도비 30%, 시군비 70)
- 추진결과

시군	제품개발 실적 (23건)	전문교육 등 추진실적 (교육 및 컨설팅 756명)
평택	방울토마토주스 등 5건	- 농산물가공창업관 활용자 양성 교육 274명
김포	쌀막걸리식초 등 7건	- 농가공 제품개발 창업지원 교육 40명 - 농촌융복합상품 유통활성화 컨설팅 6명
이천	자색돼지감자칩 등 3건	- 농산물가공 기술이전 교육 12명 - 상품개발 컨설팅 3명
양평	-	- 농식품 역량강화 교육 50명 - 농식품가공 라이브커머스 교육 25명
가평	아로니아잼 즉석밥 등 4건	- 농산물가공 제품공정 표준화 교육 277명 - 농산물가공 제품개발 컨셉 컨설팅 29명
연천	율무커피 등 4건	- 농산물가공 HACCP 교육 37명 - 무설탕잼 제조 컨설팅 3명

(라) 금후계획

- 지역 농산물을 이용한 가공기술의 표준화를 바탕으로 온·오프라인 판로 개척을 통해 농업인 부가가치 향상

(10) 농산물 가공제품 온라인 포장재 개발 시범

(가) 목 적

- 최근 소비동향에 따른 온라인 쇼핑의 급성장으로 농업인 가공제품 포장재 개발 및 컨설팅 지원을 통한 농업경영체 경쟁력 강화
- 온라인 판매용 및 친환경 포장재 개발을 통한 가공제품 이미지 향상 및 판로개척

(나) 추진내용

- 농산물 가공제품의 전자상거래 택배용, 친환경 포장재 개발, 컨설팅 등

(다) 추진결과

- 사 업 량: 8개소(용인, 고양, 화성, 남양주, 시흥, 파주, 포천, 여주)
- 사 업 비: 80백만원(개소당 10백만원, 도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 추진결과

시군	사업장명	제품명	주요내용	비고
계			포장재 개발: 14건, 디자인 개발: 17건	
용인	농업회사법인(주)주다솜 (이환돈)	탁선 포장박스 (프리미엄전통주)	- 전통주 디자인(캘리그래피 로고) 개발: 1건 - 전통주 포장재 개발: 2건(칼라박스, 카톤박스)	
		보냉박스 (온라인 판매용)	- 보냉박스 디자인(캘리그래피 로고) 개발: 1건 - 보냉박스 포장재 개발: 2건(9입용, 14입용)	
고양	레몬팜 (이종옥)	고양 레몬청	- 레몬 가공제품 4종 포장재 기획 및 디자인 제작 (레몬청, 레몬칩, 레몬차, 레몬즙)	
화성	백설연차 (차기설)	연근발효액	- 병라벨 및 박스 디자인, 제작	
		백연식초		
남양주	도담농원 (지은정)	배즙포장박스	- 포장박스 및 디자인 개발 각 1건	
시흥	대한주조(주) (김미영)	연소주 4종	- 디자인: 연근이 함유된 소주 패키지 4종 - 외박스: 797 소주박스, 인천상륙작전 2종	
파주	오가닉리프 (강채영)	시카호박차	- 패키지 디자인 개발 2건, 패키지 박스 2건	
포천	가래울 (이봉환)	친환경인증 포장패키지	- FSC(Forest Stewardship Council) 인증 포장재 개발 및 제작	
여주	도담농원 (고이남)	도담볶음구기자 도담분말구기자 도담건조구기엽	- 구기자 가공제품 파우치 3종과 포장박스 개발 - 알루미늄 소재 대체 친환경소재 프론테고를 사용한 파우치 3종 개발	

(라) 금후계획

- 농산물 가공제품의 온라인, 친환경 포장재 개선을 통한 상품성 향상으로 농업경영체별 마케팅 경쟁력 확대

(11) 공동이용 가공시설 개선 시범

(가) 목 적

- 농산물 공동이용가공시설 및 장비개선으로 시기별 농업인 가공수요에 대응하고 다양한 농산물가공 활성화로 농가소득 증대 기여

(나) 추진내용

- 공동이용가공시설(농산물종합가공센터 등)내의 안전장치 점검, 노후장비 교체, 신규설비 지원 등을 통한 시설의 현대화
- 식품안전관리인증기준(HACCP)에 적합한 시설개선으로 안전한 제품생산

(다) 추진결과

- 사 업 량: 2개소(고양, 연천)
- 사 업 비: 200백만원(개소당 100백만원, 도비 30%, 시군비 70)
- 추진실적

시군	주요 추진내용	가공기기 구축 (15종)	가공시설 보완 (2건)
고양	- 농산물가공지원센터 가공장비 및 부대시설 개선	스틱포장기, 신발건조기 등 8종	-
연천	- 농산물가공센터 시설 개선	습식분쇄기, 사과전처리기 등 7종	CCTV 설치 바닥 방수도색

(라) 금후계획

- 농산물 공동이용 가공시설 활용을 통한 시제품 개발 및 창업보육 역할 확대

(12) 농산물 종합가공센터 운영 IoT 시스템 구축

(가) 목 적

- 농산물종합가공센터의 식품위생 관리를 위한 IoT 기반 시스템 구축으로 가공제품 생산 효율성 향상, 노동력 절감

(나) 추진내용

- 농산물종합가공센터 주요 가공설비의 IoT 기반 시스템 도입을 통한 실시간 모니터링 및 원격제어, 데이터 관리 시스템 구축

(다) 추진결과

- 사 업 량: 1개소(안성)
- 사 업 비: 50백만원(도비 30%, 시군비 70)
- 추진결과

시군	적용장비	주요내용	활용결과	비고
안성	LOT Gateway	장비 관리기준 전송 모뎀	-	
	온습도 모니터링 센서	온습도 모니터링 전송	온습도 모니터링	
	데이터 취득DAQ	관리 주요 과거 기록에 대한 데이터 표시	이탈 정보 표시	
	문열림 센서	문열림 여부를 판단하여 전송	문열림 모니터링	
	로컬서버	데이터 취합 및 모니터링	실시간 모니터링	
	현황모니터	전체 현황 패널 및 실시간 현황 표시	실시간 현황 표시	
	데이터AP장비	외부 통신망 연결 및 전송	외부 사이트를 통한 확인	
	S/W 장비개발	현황표시를 위한 S/W	현황판 표시	
	로컬화 작업	안성시 농산물가공지원센터에 맞는 세팅 값 설정	로컬작업 완료	

(라) 금후계획

- 지역농산물 활용 다양한 가공제품 개발 및 식품위생 수준 향상

(13) 농업인 가공사업장 시설장비 개선 시범(전환)

(가) 목 적

- 식품안전관리인증(HACCP) 적용 확대에 따른 소규모 가공사업장 가공시설 개선지원
- 위생수준 향상지원을 통한 제품 안전성 강화로 신뢰도 향상 및 판매 확대

(나) 추진내용

- 농업인 가공사업장의 위생·안전 기준에 적합한 가공장비 구축 및 시설 개선
- HACCP 인증, 가공기계 구축 등 전문가 컨설팅 추진

(다) 추진결과

- 사 업 량: 6개소(김포3, 안성, 이천, 포천)
- 사 업 비: 300백만원(개소당 50백만원, 도비 50%, 시군비 50)
- 추진결과

시군	사업장명 (대표자)	컨설팅 및 주요사업 내용
김포	농업회사법인 (주)김포만나 (양승혁)	- HACCP 인증 공사(구획분리) - 저온저장고 등 가공시설 설치
김포	김포전통장 영농조합법인 (민태영)	- 식품위생법 및 HACCP 기준 인증 컨설팅 - 금속검출기, 구획공사 등 HACCP 기준 시설 및 장비 구입
김포	농업회사법인 (주)류씨네 (유재병)	- HACCP 인증 및 G마크 점검 대비 가공사업장 컨설팅 - 이송시설, 저장시설 등 가공시설 설치
안성	덕산콩마을 (이경연)	- 가공장비 배치 레이아웃 및 위생 관련 컨설팅 - 청국장 발효기, 스팀분쇄기 등 가공장비 설치
이천	이천쌀빵 심빵 (심상란)	- 식품위생법 및 HACCP 기준 인증 컨설팅 - HACCP 인증 대비 위생시설 설치
포천	효림농산 영농조합법인 (최재운)	- 로타리포장기 등 가공장비 설치

(라) 금후계획

- 식품안전관리기준에 맞는 가공제품 생산 기반조성으로 지속적인 제품 안전성 관리, 소비자 홍보 등 다양한 마케팅 연계 판로 확보

(14) 농촌지도장비(농산물가공장비/전환)

(가) 목 적

- 지역농업 여건에 적합한 농산물가공 신기술 보급을 위한 공동이용가공장비 구축으로 농산물 부가가치 향상 및 농외소득 활동 지원

(나) 추진내용

- 지역별 특화된 농산물 가공기술 이전·보급·확산을 위한 위생적이고 안전한 공동이용 가공장비 구축

(다) 추진결과

- 사업량: 5개소(안산, 이천, 여주, 용인, 파주)
- 사업비: 693.5백만원(도비 50%, 시군비 50)
- 추진결과

시군	사업비 (백만원)	가공장비 구축	주요성과	농촌지도장비 연간 활용실적
안산	23.5	반죽기 등 5종	농산물 가공교육 35회 800명	22.5
이천	170	건식 입도분석기 등 4종	품질분석 체계 확립(분석 30회), 쌀가루 상품개발 6종	36.7
여주	100	땅콩로스팅기 등 6종	땅콩 로스팅기를 통한 산화방지 땅콩 제품 개발 등	8.8
용인	50	핀밀분쇄기 등 3종	농산물 분말 및 가공제품 개발 8종	3.7
파주	350	포장 밀봉기	고추냉이 장아찌 등 제품 생산(100개)	5

※ 가공장비 설치장소(가공센터) 준공 미도래에 따른 명시이월(사업비 335백만원)

(라) 금후계획

- 지역농산물 활용 다양한 가공제품 개발 및 기술보급을 통한 농산물 부가가치 향상 및 지속적인 농가소득원 발굴

(15) 농가형 신유가공 생산·유통 시스템 구축 시범(지역활력화작목기반조성)

(가) 목 적

- 국산 우유를 활용한 가공제품 개발과 유통 시스템 구축을 통한 유가공품 상품화 및 부가가치 향상

(나) 추진내용

- 식품위생기준에 맞는 유가공품(젤라또) 생산에 필요한 가공시설 구축
- 식품제조시설 인허가 및 유가공품 개발 컨설팅
- 지역 로컬푸드, 관내 카페 등과 연계한 유통 시스템 구축 등

(다) 추진결과

- 사 업 량: 1개소(안성)
- 사 업 비: 200백만원(도비 50%, 시군비 50)
- 추진결과

시군	사업대상자	주요 추진실적
안성	조원일	○ 살균기, 숙성기 등 젤라또 가공제품 생산 라인 구축 ○ 지역 특화품목 상품화 기술지원 - 투입기술: 젤라또와 안성 벌꿀 활용한 가공제품 개발 - 제품명: 벌꿀젤라또 ○ 농업경영체 평균 조수입 증가 및 일자리 창출 - 평균 조수입: '23년) 500천원 → '24년) 20,000천원 - 일자리 창출: 1명(비상시 1명)

(라) 금후계획

- 안성지역 농특산물을 활용한 젤라또 신제품 개발
- 온·오프라인 제품 홍보를 통한 판로개척 및 확대

(16) 우리 쌀·밀 이용 소비촉진 기술교육

(가) 목 적

- 우리 쌀 소비촉진을 주도할 수 있는 지역 급식관계자 및 농업인 전문리더를 육성하여 쌀 소비 저변을 확대하기 위함

(나) 추진내용

- 쌀 생산품 및 가공품의 다각적인 활용 방법 확산으로 우리 쌀 소비 촉진
- 쌀 가공품 및 레시피 등 관련 농촌진흥청 연구개발 성과의 농촌현장 보급 확산
- 농업인 학습단체를 대상으로 실생활 적용 가능한 쌀 소비 전문리더 양성
- 단체급식 및 학습단체별 현장적용 맞춤형 교육으로 쌀 소비 전문리더 양성

(다) 추진결과

- 사업량: 19개소
 - 우리쌀·밀 가공식품 활용 전문교육: 3개소(화성, 파주, 도원)
 - 다양한 우리 쌀 활용교육: 16개소(수원, 용인, 고양, 성남, 남양주, 안산, 평택, 김포, 광주, 양주, 이천, 포천, 양평, 여주, 가평, 연천)
- 사업비: 73.4백만원(국비 50%, 도비 25, 시군비 25)
- 추진실적: 19개소 22과정 2,802명
 - 우리쌀·밀 가공식품활용 전문교육: 7과정 20회 329명

기관명	교육과정	교육대상	기간	회수 (회)	인원 (명)	주요내용 및 운영실적
총 계(7과정)				20	329	
화 성	우리 쌀·밀 디저트 교육	쌀 소비관련 지역리더 및 쌀가공·외식사업 체 운영자 등 관련인	10.23. ~10.24.	2	40	◦ 우리쌀·밀의 올바른 정보 제공 ◦ 우리쌀 활용 디저트 교육 - 농가 체험프로그램으로 응용 가능한 디저트 실습 ◦ 관내 디저트 카페 메뉴 제안
파 주	소 계			5	94	
	우리 쌀 오감 맛 체험	쌀 소비관련 지역리더 및	4.12.	1	20	◦ 쌀과 밥의 이해, 토종쌀 등 우리쌀 관찰 및 맛 경험하기
	쌀 베이커리	쌀가공·외식사업 체 운영자 등	4.19. 4.26.	2	35	◦ 파주 농산물을 이용한 쌀 디저트 레시피 교육 및 능력 배양
	쌀누룩 발효	관련인	5.10. 5.17.	2	39	◦ 발효와 쌀누룩에 대한 이해, 쌀누룩 활용 레시피 교육
도 원	소 계			13	195	
	쌀 식문화교육 활동가 양성교육	농촌체험농가	3.04.~ 4.22.	7	112	◦ 쌀 식문화교육활동가 20명 양성 ◦ 남양주다산별빛초 쌀식문화 교육 현장실습(11개반 264명) ◦ 쌀식문화교육 확산: 30회 1,135명 - 늘봄학교, 유치원·초등, 가족대상
	가루쌀 활용 가공기술 전문교육	경기도향토음식 연구회원	5.21.~ 10.15.	5	72	◦ 가루쌀 활용 제과제빵 이론 및 실습 - 쫄식빵, 곡물건강빵, 휘낭시에 등
	식생활담당자 전문역량교육	시군담당공무원	4.25.~ 4.26.	1	11	◦ 관내 디저트 카페 메뉴 제안

- 다양한 우리 쌀 활용 교육: 15과정 121회 2,473명

기관명	교육과정	교육대상	기간	회수	누적 인원 (명)	주요내용 및 운영실적
총계(26과정) 16개소				121	2,473	
수 원	우리쌀 우리술 교육	농촌지역 소비자	3~5월	10	230	○우리 쌀 활용 우리 술 교육 - 부의주, 석탄향, 벽향주, 호산춘, 이화주
용 인	소 계	3과정		10	230	
	고품격 한식 디저트 교육	시민	3.07.~ 3.28.	4	81	○쌀을 활용 한식 디저트 요리 실습 교육
	생활 속 홈베이킹 교육	시민	4.04.~ 4.25.	3	90	○백옥쌀을 활용한 쌀빵 요리실습 교육
	백옥쌀 가공 교육	농업인	5.08.~ 6.12.	3	59	○용인 쌀을 활용한 빵 및 떡 교육
고 양	다양한 우리쌀 교육	어린이집원 장, 영양(교)사 등	6.28.	1	58	○쌀 가공식품, 신식품 등 전시 ○쌀로 만든 다양한 가공식품 시식 ○가외지쌀 이용 요리 시연 및 실습 교육 - 밥샌드위치 ○가외지법씨 박물관 연계 교육 콘텐츠 제공
성 남	다양한 우리쌀 교육	생활개선회 원 및 여성농업인	7.04~ 7.25	4	121	○쌀과 쌀 가공품을 활용한 음식의 이론 및 실습
남양주	소 계	2과정		3	100	
	우리쌀 활용 디저트 교육	농업인	10월	2	60	○우리 쌀 활용 디저트 실습교육
	교재를 활용한 우리쌀 활용 교육	농업인	11월	1	40	○교재를 활용한 우리 쌀 활용 교육
안 산	우리 쌀을 활용한 요리 이론 및 실습교육	농업인 및 소비자	5월	2	50	○우리 쌀 활용 요리 이론 및 실습교육 (충무김밥 & 오징어 무김치 만들기)
평 택	소 계			5	94	
	전통주 만들기	평택시민	6.04~ 6.12	4	77	○우리 쌀 전통주 만들기 -1기(석탄주), 2기(복분자주)
	가루쌀 베이킹 교육		6.13.	1	17	○가루쌀을 활용한 쌀베이킹(쌀사과마들렌)
김 포	우리쌀 소비촉진 교육	농업인 및 소비자	7.23.~ 7.31.	7	160	○ <볍씨가 자라 쌀이되었네> 체험·교육 ○ <김포 쌀 디저트 만들기> 체험·교육
광 주	우리쌀 활용 로컬푸드 쿠킹클래스	광주시민	8.23. ~ 9.27.	6	120	○로컬푸드와 우리 쌀을 접목한 떡, 식사류 등 다양한 품목 실습
양 주	양주쌀 활용 퓨전 떡 만들기 교육	양주시민	8.23.~ 9.20. 10.25.~ 11.22.	10	275	○양주쌀 활용 다양한 퓨전떡 만들기 - 호두찰편, 유자경단, 대추단자, 잡과병, 고구마 쌀빵, 라이스에그타르트 등
이 천	소 계	2과정		16	152	
	떡 제조기능사 국가기술자격증 교육	농업인 및 관내시민	3.07.~ 5.09.	10	80	○떡 제조기능사 국가기술자격증 취득과정 이론 및 실습 교육 - 교육생 8명 중 7명 자격증 취득
	우리 쌀 활용 퓨전디저트 교육		8.01.~ 8.12.	6	72	○우리 쌀 활용 퓨전디저트 6종 이론및 실습 교육 - 쌀 술빵, 떡도그, 수박바 설기 등

기관명	교육과정	교육대상	기간	회수	누적 인원 (명)	주요내용 및 운영실적
포 천	우리쌀·밀 활용 디저트 만들기	포천시민	8.14.~ 9.11.	5	100	○제과·제빵 기술 이론 및 우리 쌀·밀 활용 디 저트 만들기 실습 - 우리 밀 캄파뉴, 쌀떡케이크, 견과류케이크, 우리밀호두스콘
양 평	소 계	6과정		30	522	
	퓨전떡 요리 제작사 3급	양평군민	3.25.~ 5.20.	9	174	○퓨전떡 요리 제작사 3급 취득:20명
	가루쌀 어린이 간식 교육	어린이집 운영자	6.17.~ 7.08.	4	54	○가루쌀 어린이 떡 간식만들기
	가루쌀 활용 반려동물 간식	농업인 및 소비자	7.17.~ 8.07.	4	68	○가루쌀 활용 반려동물 간식실습 및 급여방법교육
	가루쌀 활용 디저트 개발교육	농업인 및 소비자	7.31.~ 8.21.	8	147	○가루쌀 활용 다양한 디저트 실습
	쌀!맛나는요리 (성인)	양평군민	8.27.~ 9.03.	2	40	○구움떡과 쌀막걸리 실습 및 SNS 홍보
	쌀!맛나는 요리 (영유아)	영유아 부모	10.16.~ 10.30.	3	39	○생애 단계별 이유식 실습
여 주	소 계			4	100	
	우리 쌀을 활용한 홈베이커리	농산물가공 연구회원	3.15.	1	25	○쌀에 대한 이해, 쌀소비 촉진 방안 - 초코쌀 샤브레 만들기
		생활개선회 원	3.22./ 4.03	2	50	○쌀에 대한 이해, 쌀소비 촉진 방안 - 흑임자크럼블, 단호박 찹쌀 타르트 등
		향토음식 연구회원	3.29.	1	25	○쌀에 대한 이해, 쌀소비 촉진 방안 - 누룽지 피자 만들기
가 평	우리 쌀·밀 활용 가공 교육	생활개선회 원	7.05./ 9.05.	2	53	○우리 쌀·밀 활용 제과제빵 실습교육 - 라이스빈, 쌀컵빵/소금빵, 곡물빵
연 천	소 계			6	108	
	다양한 우리 쌀·밀 활용 교육	농촌지역 소비자	8월	5	92	○쌀 디저트 4종 및 음료 1종 - 삼색 쌀술빵, 양파 쌀케이크, 쌀마드렌
		한국생활개 선연천군 연합회원	11~12 월	1	16	○쌀 오란다강정 실습

(라) 금후계획

- 우리쌀을 활용한 다양한 교육과정 개발로 쌀 소비 촉진과 우리쌀의 중요성 인식 등 올바른 식문화 확산 유도 추진

(17) 농산물 이용 식문화 확산 교육 시범

(가) 목 적

- 소비자를 대상으로 다양한 농산물을 활용한 요리전시, 공개강좌, 푸드쇼 개최로 우수한 경기도 식문화를 알리고 농산물 소비 확대

(나) 추진내용

- 소비자 대상으로 농촌에서 생산되는 먹을거리의 중요성을 알리기 위한 지역 농산물 활용 요리전시 및 강좌 교육
- 푸드쇼, 박람회 참가, 홍보물 제작, 체험행사 등을 활용한 식문화 홍보

(다) 추진결과

- 사업량: 3개소(파주,이천,연천)
- 사업비: 45백만원(개소당 15백만원, 도비 30%, 시군비 70)
- 추진실적

구 분	주 요 내 용
교육과정 운영	10과정 47회 676명
교육내용	전통식문화, 발효이야기, 전통한과, 한상차림 식문화 교육 등
행 사	4회 25,879명

○ 관련행사

시군	행사명	일자	대상	인원(명)	주요내용
총 계				25,879	
파주	파주개성인삼축제 식문화 체험	10.19.~ 10.20.	축제 참가자	132	○ 파주 DMZ 블루베리청, 파주쌀을 활용한 찹쌀오븐파이
	파주장단콩축제 식문화 체험	11.22.~ 11.24.		247	○ 파주농산물을 이용한 김치만들기
이천	향토음식연구회 창작품 전시회	10.16~ 10.20.	이천시민	25,000	○ 제23회 이천쌀문화축제 ○ 이천쌀 활용 창작품 전시회(15종)
연천	지역 농산물 활용 우수 식문화 홍보 행사	11.11.	관내·외 주민	500	○ 연진쌀 식문화 퍼포먼스 ○ 식문화 교육 내용을 활용한 전시관 운영

(라) 금후계획

- 한국형 전통식문화 이해 증진을 통한 바른 식생활 확대 및 보급
- 지역농산물과 향토음식의 전파를 통한 농산물 소비 촉진

(18) 경기 향토음식 행복 나누미 사업

(가) 목 적

- 음식이 평준화, 퓨전화 되어 점차 잊혀지는 지역 향토음식 발굴, 보급하고 지역사회 봉사를 통하여 전통의 맛을 계승하고자 함

(나) 추진내용

- 향토음식 보전을 위한 솜씨보유자 발굴 및 조리기술 전수교육
- 지역 향토음식 및 식문화 스토리텔링 발굴 및 자료화
- 지역 농산물로 만든 향토음식, 건강음식 나눔 봉사 및 푸드뱅크 연계 등을 통한 지역사회 소외계층, 불우이웃에 전달

(다) 추진결과

- 사업량: 1개소(화성)
- 사업비: 30백만원(도비 30%, 시군비 70)
- 추진실적

구 분	주 요 내 용
교육운영	- 2과정 14회 402명
발굴 및 개발	- 향토음식 6종 · 수향미 우리떡키트, 수향미 타락백자죽, 수향미 화성약과, 수향미 찜케익, 바로미화성포도고추장, 유자동치미
자료화	- 11종 · 향토음식 메뉴 스토리텔링 발굴 및 조리법 자료화 개발
관련행사	- 향토음식 메뉴 전시 및 시식회: 3회 40,702명 · 화성향토음식 행복나누미행사, 도농어울림축제 등
홍보실적	- 2건(신문 및 온라인 뉴스 등)

(라) 금후계획

- 한국형 전통식문화 이해 증진을 통한 바른 식생활 확대 및 보급
- 지역농산물과 향토음식의 전파를 통한 농산물 소비 촉진

(19) 고령친화음식 보급시범

(가) 목 적

- 소화기능, 구강건강 저하 등 고령자의 신체적 특성을 고려한 음식을 통한 영양관리 중요성 인식부여
- 농촌노인 대상으로 적절한 영양공급과 안전한 식품 섭취 정보제공

(나) 추진내용

- 고령자 맞춤형 식단·조리법을 바탕으로 한 음식개발 및 보급
- 농촌노인의 양적·질적인 식단 구성

(다) 추진결과

- 사 업 량: 1개소(안성)
- 사 업 비: 20백만원(도비 30%, 시군비 70)
- 추진실적

구 분	주 요 내 용
교육운영	- 3과정 4회 71명 · 고령자가 섭취하기 적합한 음식 이론 및 실습
교재 및 홍보물	- 1종 370부 · 고령친화음식 레시피북

(라) 금후계획

- 건강 노화를 위한 신체 건강 및 기능유지를 바탕으로 한 올바른 식생활 관리
- 농촌노인 균형잡힌 식습관을 통한 영양상태 개선 및 건강증진 도모

나. 농촌노인 생활 활력화 지원

(1) 농촌어르신 복지생활 실천 시범(전환)

(가) 목 적

- 농촌노인의 보유기술, 솜씨 등의 자원을 활용한 소일거리 사업화로 공동체 문화 조성 및 활력 증진
- 사회적 가치 창출을 통해 농촌노인의 신체적·정신적 건강악화, 고령화로 인한 농촌 마을공동체의 침체 등과 같은 농촌문제 해결 촉진

(나) 추진내용

- 마을별 특성과 농촌노인 보유기술·솜씨 활용 사업화 시설 지원
- 노인 공동체 활동 및 손쉽게 할 수 있는 경제활동 지원

(다) 추진결과

- 사업량: 3개소(김포, 안산2)
- 사업비: 150백만원(도비 50%, 시군비 50)
- 추진실적
 - 참여인원

시군	마을현황(명)						사업참여인원(명)			
	가구수	인구수		65세이상 노인수		고령율 (%)	참여자수		참여자수중 65세 이상	
		남	여	남	여		남	여	남	여
김포(성동1리)	48	75	78	35	37	49	12	8	4	4
안산(고랫부리)	421	355	304	94	99	29	15	40	13	35
안산(중부흥)	380	365	345	70	161	32	15	30	14	26

- 소일거리 상품화 실적

시군	마을명	형태	주요원료	품목	원료조달(%)	상품명	HACCP인증여부	참여인원
김포	성동1리마을	단순가공	콩	된장, 간장 장독 분양 및 관리	마을(70%) 김포(30%)	된장, 간장, 장독 분양	해당사항 없음	122
		농촌 체험	콩 고추	메주(가루), 된장, 간장, 고추장 체험	마을(70%) 김포(30%)	고추장 만들기 체험		126
		공예 체험	곡물	곡물 아트 작품 만들기 체험	마을(50%) 김포(50%)	곡물 아트 만들기 체험		20
안산	고랫부리마을	친환경 갯벌 장터 운영	개인 재배, 단순 가공	건나물 친환경농산물 농특산물활용 체험프로그램 운영	마을 (100%)	·건나물 ·친환경 농산물 ·농특산물 활용 체험 프로그램 운영	해당사항 없음	25
안산	중부흥마을	공예품	화문석 라탄 환심	소원발, 컵받침	마을(50%) 타지역(50 %)	소원발	해당사항 없음	20
		칼 갈아 주기 재능	주방용 칼 (영업용 포함)	-	지역내	칼갈이		15

○ 주요성과

- 된장, 간장 등 장독분양, 공예체험 프로그램 운영 등 일거리 창출: 40명
- 요리교육, 체험프로그램 운영 교육 등 공동체 활동: 43회 216명

(라) 금후계획

- 어르신들의 역량강화를 위한 프로그램 지원 및 안전한 농작업 활동을 할 수 있도록 컨설팅과 교육 지원

다. 농작업 안전관리 및 작업환경 개선

(1) 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범

(가) 목 적

- 농업현장에서 작목별 작업단계를 고려한 위험요인진단과 개선으로 농작업 재해예방 및 안전성 향상
- 농업인의 생명과 신체의 안전을 확보하기 위한 농업인의 안전관리 역량 강화

(나) 추진내용

- 농작업 안전관리 수준 평가표를 적용한 해당 작목의 농작업 위험요소 분석 및 위험성 평가, 작업 단계 개선대책 수립 및 우선순위 설정 등 전문가 컨설팅 수행
 - 안전관리 수준 평가(농작업 일반, 농기계, 농작업장, 위험물질, 생활안전 등)
 - 작업장, 작업자세, 농약, 농기계 등 개선대책 제시
- 작목별 맞춤형 안전관리 개선 실천
 - 농작업안전기록부를 활용한 농작업 안전이력 기록: 농작업 사고, 농약사용, 시설, 환경, 보호구, 건강 등 기록
 - 농작업 안전 보조구, 농작업 안전장비, 보조장치 보급 및 관리
 - 농작업 역량강화 및 근골격계 질환 예방 교육 등
- 전문가의 안전관리 향상도 평가 및 성과분석

(다) 추진결과

- 사업량: 9개소(용인, 화성, 남양주, 안산, 광주, 양주, 안성, 양평, 여주)
- 사업비: 450백만원(개소당 50백만원, 국비 50, 시군비 50%)
- 추진실적
 - 사업 참여인원: 184명(남 100명, 여 84명) * 65세 이상: 81명(34.4%)
 - 안전관리 교육 추진 결과(누적치): 61회 1,099명
 - 안전편이장비 및 보호구 보급: 전동운반차, 농작업 고글 등 2,329개
- 주요성과
 - 안전관리 수준(평균): 31.1% 향상
 - 농작업 위험성(평균): 57.4% 감소

- 위험요소 분석 및 개선방향

시군	작목명	순위	작업단계	위험요소	주요 문제점	개선방향
용인	화훼	1순위	상토적재 및 이동 작업	인력운반차, 인력 수행	신체전반안전	·전동운반차 보급
		2순위	분갈이 작업		근골격계질환	·높이조절 작업대 공급
		3순위	출하(운반) 작업		신체전반안전	·전동운반차 공급
화성	쌀, 포도 등	1순위	식재 ~ 수확 작업	근골격계질환	수작업에 따른 통증	·전정 가위·소형굴착기 등 기계화 도입
		2순위	시설보수 등	근골격계질환	수작업에 따른 통증	·임팩트드라이버, 그라인더 등 활용환경 개선
		3순위	방제작업	농약 중독	보호구 미착용에 따른 중독	·개인별 보호구 구입을 통한 문제 해결
남양주	깻잎	1순위	수확/운반	자상, 전도	낮질, 수레의 불균형	·수확기, 자비라컨베이어벨트 도입
		2순위	관리	근골격계질환	펌프 반복 작동	·자동살포/분무기 도입
		3순위	방제	위험물질	농약의 비산 및 중독	·블루어 도입
안산	포도	1순위	알숙기, 봉지씌우기	관절에 무리한 힘이 가해짐	신체안전전반	·알숙기 의자 보급
		2순위	포도 전정		신체안전전반	·전동가위 보급
		3순위	포도 운반		신체안전전반	·전동운반차 공급
광주	엽채류 등	1순위	수확작업	시야	야간 수확작업 시 시야확보	·LED등 설치로 시야확보
		2순위	운반작업	정강이 부상 및 근골격계 질환	작업자세, 좁은고랑	·작업자세 등 안전교육 ·근골격계 질환 예방을 위한 운동

시군	작목명	순위	작업단계	위험요소	주요 문제점	개선방향
양주	호박	1순위	방제작업	농약 위험	농약살포 중 호흡에 의한 농약해	·자주식 이동형 동력 방제작업기 보급 ·방제복, 방제고글, 방제 마스크 등 보급
		2순위	수확, 수정, 비닐씌우기 작업	정식후 10월 초 까지 매일 농작업 수행	중량물(수확물) 운반시 근골격계질환 발생, 고온기 작업시 온열질환 발생	·효율적 작업 방법 및 근골격계 질환 예방 운동 교육 ·보조구 등 보급 및 작업환경 개선, 냉풍조끼, 농업용 앞치마, 장화 등 보급
		3순위	유인작업	인력으로 수행	부적절한 자세로 인한 근골격계 발생	·효율적 작업 방법 교육 ·근골격계 질환 예방 운동 교육 및 운동보조구 등 보급
안성	오이	1순위	수확	근골격계 부담	중량물 운반시 수동 수레를 사용해 과도한 근력사용	·리프팅이 가능한 전동운반차의 도입으로 수확한 오이 운반시 근력 부담 완화
		2순위	포장	근골격계 부담	부적절한 자세로 작업시 근골격계질환 위험	·작업대를 설치, 입식자세로 작업하여 작업자세 개선
		3순위	방제	근골격계 부담	농약 살포기 사용시 장비 무게로 인해 허리에 부담 발생	·경량의 배터리형 농약살포기 구입, 사용으로 허리의 부담 완화
		4순위	작업장	넘어짐, 부딪힘	작업장 내 낮은 조명으로 이동시 넘어짐이나 부딪힘 사고 발생	·휴대용 목걸이형 랜턴 구입 사용으로 작업시 조명 확보
		5순위	작업장	넘어짐, 부딪힘	작업시 부적절한 신발착용으로 미끄러짐이나 장애물 등에 부상발생	·안전화 구입 착용으로 농작업시 미끄러짐 방지와 발 보호

시군	작목명	순위	작업단계	위험요소	주요 문제점	개선방향
양평	포도	1순위	퇴비 및 수확물 운반 작업	외발 인력 운반차의 사용	작업장내 전복 사고 및 부딪침, 근골격계 질환 발생	·전동운반차 보급 ·농작업 안전 교육 및 작업환경 개선
		2순위	전지 전정, 결순제거 작업	근골격계 질환	장기간 작업 시 손, 어깨, 허리 등에 부담 발생	·전동 전지가위 보급 및 안전·효율적인 작업 방법 교육
		3순위	방제 작업	농약 중독 위험성, 근골격계 질환	농약 사용시 중독 위험성, 허리 요통 등 신체손상 발생	·견인형 소형 전동분무기 공급 ·과도한 농약 사용의 금지 및 효율적 작업 방법 교육
여주	과수	1순위	수확·포장·운반	기계적 위험요소	인력 외발수레 사용시 전복 위험	·동력운반차 도입
		2순위	병해충 방제	기계적 위험요소	농약 살포시 흡입으로 인한 중독위험	·병해충 방제기 및 안전보호구 도입
		3순위	전지·전정	기계적 위험요소	작업시 특정 부위 과도한 부하발생	·동력절단기 도입

- 개선결과

시군	주작목	주요문제점	개선내용
용인	화훼	•외발인력운반차 사용으로 인한 반복적인 동작으로 근골격계 질환 발생	•전동운반차 공급으로 상체 근골격계질환 최소화
화성	쌀, 포도 등	•근골격계 질환	•과수 전지·전정 작업 시 전동가위 자체 도입 •전동 그라인더 및 임팩 드라이버 사용에 따른 하우스 개보수 작업 개선
		•농약 중독	•방진 마스크 및 동력살분무기 사용에 따른 환경 개선 등
남양주	깻잎	•안전보호구 미착용	•안전보호구 지급 및 안전 교육
		•수확/운반/포장 작업	•녹차수확기, 자바라컨베이어 도입으로 근골격계질환 완화
안산	포도	•전지,전정 작업을 반복적으로 손 힘에 의지하여 수행	•전동 전정가위 보급으로 손목 및 팔목 부담 최소화
		•알숙기 작업시 장시간 서있는 자세로 인해 허리와 무릎에 부담	•허리 착용 보조의자사용으로 신체부담 완화
		•외발인력운반차 사용으로 인한 반복적인 동작으로 근골격계 질환 발생	•전동운반차 공급으로 상체 근골격계질환 최소화
광주	엽채류 등	•시야 확보	•비닐하우스 천장 LED등 설치로 야간작업 시 헤드랜턴을 착용하지 않아 작업능률 향상 및 넘어짐 등 안전사고 방지
		•근골격계 질환	•농산물 수확 및 운반 등 장시간 반복작업으로 쌓인 피로를 농업인 맞춤형 근골격계질환 예방 운동프로그램을 통해 근골격계 부담 감소
양주	호박	•수확물을 외발인력 운반차를 이용하여 운반	•효율적 작업 방법 교육 및 편이장비를 활용한 작업환경 개선
		•농약살포시 호흡에 의한 농약해를 입을 수 있음	•자주식 자동 동력 분무기 공급, 방제복, 방제고글, 방제 마스크 등 공급, 안전한 방제작업에 대한 교육, 과도한 농약 사용의 금지 및 효율적 작업 방법 교육

시군	주작목	주요문제점	개선내용
안성	오이	•오이 작업장 운반시 수동 수레를 사용해 과도한 근력의 사용	•리프팅이 가능한 전동운반차를 구입하여 과도한 근력의 사용을 방지 및 근골격계질환 예방
		•저녁 등 늦은 시간 작업시 조명이 낮아 위험물에 의한 넘어짐이나 부딪힘 사고 발생 위험	•다용도 헤드랜턴을 사용하여 늦은시간 작업시 사고 방지
		•작업시 장화나 일반 신발 착용하고 작업시 미끄러짐이나 장애물 등에 발을 상할 위험있음	•농작업 안전화를 보급하여, 작업시 발보호 및 미끄럼 방지
양평	포도	•전복사고 및 부딪힘	•전동운반차 공급 후, 안전교육 시행
		•근골격계 질환	•전동가위 도입으로 반복 감소 •근골격계질환 예방 프로그램 시행
		•농약 중독	•농약 방제복 도입 및 착용 교육 시행
여주	과수	•특정부위(손) 과도한 부하	•전동가위, 동력운반차 등 보호장비 보급을 통해 작업과정 개선과 작업능률 향상
		•반복 작업	•건강관리 프로그램 보급을 통해 목, 허리 등 작업자세 개선
		•보호구 착용의식 부족	•농약 안전교육 및 방제보호구 착용 교육을 통해 농업인 보호 및 사고 예방

(라) 금후계획

- 농업인의 지속적인 안전관리 역량강화를 통해 농작업 재해예방 및 안전성 향상을 도모

(2) 농업인 안전실천 역량강화 지원 시범

(가) 목 적

- 농업현장에서 자율적인 안전실천 문화가 조성될 수 있도록 농업인 안전재해 예방교육 및 안전관리 역량 강화 지원

(나) 추진내용

- 참여식 이론·실습 교육 병행 운영으로 농업인의 안전관리 전문역량 강화
- 농업인안전리더 양성과 활동지원을 통해 안전실천 문화 확산
- 사업의 원활한 추진 및 현장확산을 위한 안전재해예방 위원회 운영 등

(다) 추진결과

- 사업량: 15개소(용인, 고양, 남양주, 안산, 평택, 김포, 광주, 양주, 이천, 안성, 양평, 여주, 가평, 연천, 도원)
- 사업비: 90백만원(개소당 6백만원, 국비 50%, 지방비 50)
- 추진실적
 - 농작업안전실천 캠페인 및 안전진단·응급처치 교육, 농작업 안전 업무협의회 추진: 48명
 - 농작업 안전재해 예방 교육 참여: 14시군 2,028명
- 주요성과
 - 농업인 안전실천 수준평가: (사전) 21.7점 → (사후) 32.5점 * 49.8%향상
- 우수사례
 - 농업인 안전재해보험 할인연계 교육 추진: 농작업 안전장비의 활용, 농작업 안전 진단 및 조치, 농작업 재해 상황별 응급처치 등
 - 농작업 안전재해예방 확산을 위한 농업인안전 365 캠페인 추진

(라) 금후계획

- 농업인의 안전인식 및 안전재해 예방관리 실천능력 향상을 위한 농작업 현장 컨설팅 및 역량강화 교육진행

(3) 농업인 농약안전관리 시범

(가) 목 적

- 농약방제 시 농약 안전관리 및 작업개선으로 농약중독 예방 및 쾌적한 농작업 환경조성

(나) 추진내용

- 농약 위험성 체크리스트 평가, 안전교육, 보호구 보급 등 안전한 농약사용으로 농업인의 안전 불감증 의식 개선 및 보호구 착용 생활화
- 농업인 의식개선을 위한 농약 위험성 체크리스트 평가 실시
- 농약 안전사용 및 보관 등 이론 및 실습 교육
- 농약살포 실습 교육에 따른 보호구 보급 지원

(다) 추진결과

- 사 업 량: 5개소(평택, 김포, 안성, 여주, 가평)
- 사 업 비: 60백만원(개소당 12백만원, 도비 30%, 시군비 70)
- 추진실적
 - 참여인원: 267명(남 172명, 여 95명) * 65세 이상: 178명(66.7%)
 - 안전편이장비 활용 안전교육 실시: 20회 485명
 - 올바른 농약 사용법 안내 및 보호구 착용 실습, 상황별 응급처치 교육
 - 농약 위험성 체크리스트를 활용한 사업 전·후 위험성 평가 진행
- 주요성과
 - 농약사용 위험성 평가: (사업전) 2.9등급 → (사업후) 1.5등급 *47.8% 향상
 - 사업참여자 만족도: 매우 만족 97.9%, 만족 2.1%
 - 농약 위험성 평가 결과

시군	단체명	효과	사업 전	사업 후
평택	박과채소연구회	농약 위험성 등급 향상	3등급	2등급
	한국생활개선 평택시연합회 진위지구		4등급	2등급
김포	하성그린고추연구회	이론 및 실습 교육 후 농약 위험성 인지도 향상	2등급	1등급
안성	서안성포도작목반	체크리스트 활용 및 실습교육으로 안전성 향상	3등급	1등급
	안성동농촌지도자회		3등급	1등급

시군	단체명	효과	사업 전	사업 후
여주	정단리 새마을회	농약 안전사고 예방 교육으로 안전관리 의식 수준 향상	2등급	1등급
가평	북면 사과작목반	농약사용법 및 보호구 착용 실습을 통해 농약사용 안전성 향상	3등급	2등급
	운악산 포도작목반		3등급	2등급

(라) 금후계획

- 농약 위험성 체크리스트 등을 활용한 안전한 농약 사용 및 보관, 올바른 보호구 착용 등으로 농업인의 농약중독 재해예방 강화

(4) 농업인 근골격계질환 예방지원 시범(주민참여)

(가) 목 적

- 농작업 시 많이 발생하는 농업인의 근골격계질환을 예방하기 위해 운동 프로그램 보급 및 작업 환경에 맞는 작업방법 개선 지원

(나) 추진내용

- 운동 프로그램 보급을 통한 농작업 전·중·후 실시 및 생활속 실천 생활화로 건강을 개선하여 농업인의 근골격계질환 예방
- 불편한 작업자세, 단순 반복작업, 과중한 중량물 취급 등으로 인한 농작업 환경개선
- 농업인 맞춤형 근골격계질환 예방 운동 프로그램 보급
- 운동 프로그램 보급에 따른 소도구, 보조구 등 지원

(다) 추진결과

- 사업량: 13개소(용인, 고양, 남양주3, 안산, 평택, 광주2, 양주, 이천, 안성, 연천)
- 사업비: 2600백만원(개소당 20백만원, 도비 30%, 시군비 70)
- 추진실적
 - 참여인원: 944명(남 73명, 여 871명) * 65세 이상: 471명(49.9%)
 - 근골격계 질환 예방 역량강화 교육 및 프로그램 실시: 279회 5,347명
- 주요성과
 - 분야별 사업 전·후 신체 안정성 측정

측정분야	효과	사업 전	사업 후
신체안정성(좌우)	17% 향상	66.4%	83.4%
신체안정성(전후)	22.2% 향상	67.2%	89.4%
관절가동범위	5.3% 증가	73.7점	77.6점
균형테스트	84% 증가	9.6점	17.7점
기능적움직임	81.9% 증가	9.9점	18.1점

- 사업참여자 만족도: 매우만족(88.8%), 만족(11.2%)

(라) 금후계획

- 농업인 건강 개선으로 시간적·경제적 손실 감소 및 삶의 질 향상
- 근골격계질환 예방으로 작업 능률 향상 및 농작업 사고 감소 지원

(5) 농작업 안전편이장비 보급 시범

(가) 목 적

- 농작업 안전의 필요성 인식향상, 지역과 작목의 특성을 고려한 안전하고 편리한 장비보급으로 농작업 재해로부터 농업인 보호 및 작업능률 향상

(나) 추진내용

- 농작업 여건 파악 및 안전편이장비 보급을 위한 전문 컨설팅 실시
- 농업인 안전관리 교육, 근골격계질환 예방 건강관리 교육 추진
- 농작업장 위험요소와 작업능률 향상을 위한 안전편이장비 개선 및 보조구(보호구) 등 보급
- 장비 안전사용 및 근골격계질환 예방 교육

(다) 추진결과

- 사업량: 8개소(용인, 남양주, 김포, 파주, 이천, 포천, 양평, 연천)
- 사업비: 400백만원(개소당 50백만원, 도비 30%, 시군비 70)
- 추진실적
 - 참여인원: 130명(남 64명, 여 66명) * 65세 이상: 43명(33.1%)
 - 안전편이장비 활용 안전교육 실시: 89회 1,196명
 - 안전편이장비 보급: 동력운반차, 전동 분무기 등 1,424개
- 주요성과
 - 안전편이장비 사용 만족도: 4.55점(5점척도)
 - 근골격계 부담 작업 유해성 70.4% 감소
 - OWAS지수(무게, 자세): 도입 전 3점 → 도입 후 1.1점(1.9점 감소)
 - REBA지수(반복성): 도입 전 5.9점 → 도입 후 1.5점(4.4점 감소)
 - 농작업 시 피로 및 통증 증상 70.3% 감소
 - 자각적피로증상호소율: 64% 감소(도입 전 44.6% → 도입 후 16.1%)
 - 통증호소율: 51.4% 감소(도입 전 54% → 도입 후 26.2%)

(라) 금후계획

- 지급된 장비를 안전하게 사용하고 근골격계 질환 예방 프로그램이 생활화 될 수 있도록 교육 및 사후관리

(6) 고추 농작업 안전관리 개선 시범

(가) 목 적

- 고추 재배 시 폭염 속 온열질환, 농약살포, 운반·세척·건조 등 단순 반복 작업을 인간공학적으로 개선하여 농작업 부담 경감 및 근골격계질환 예방

(나) 추진내용

- 위험요인을 분석 및 평가하고 개선대책 수립과 우선순위 설정을 위한 전문가 컨설팅 수행
 - 안전관리 수준 평가(농작업 일반, 농기계, 농작업장, 위험물질, 생활안전 등)
 - 고추 농작업의 위험요인: 모종심기, 줄대기, 수확작업, 농약살포, 지주세우기 등
- 맞춤형 안전관리 개선 실천
 - 농작업안전기록부를 활용한 농작업 안전이력 기록
 - 수확작업을 위한 농작업용 의자, 고추세척기, 전동운반차 등 보급과 농약 살포를 개선하기 위한 개인보호구 보급 착용 개선
- 농작업 위험요인별 개선 및 농업인 건강관리를 위한 운동프로그램 보급
- 전문가의 안전관리 향상도 평가 및 성과분석

(다) 추진결과

- 사업량: 1개소(안성)
- 사업비: 50백만원(개소당 50백만원, 도비 30%, 시군비 70)
- 추진실적
 - 참여인원: 10명(남 6명, 여 4명) * 65세 이상: 5명(50%)
 - 농작업 안전 역량강화 교육: 6회 58명
 - 안전 및 편이장비 보급: 동력분무기 등 8대
 - 보조구(보호구) 보급: 농약 방제복 등 829개
- 주요성과: 안전관리 수준 20.2% 향상, 농작업 위험성 45.5%감소

단체명	위험요소 분석				개선방향
	우선순위	주요작업단계	위험요소현황	주요문제점	
고추농작업 시범단지 (안성)	1순위	방제작업	근골격계 질환 및 농약 중독	병해충 방제시 고압의 호스를 끌거나 감을 때 신체에 부담 및 방제용 개인보호구 미착용	탑재형 방제기, 자동호스릴, 특급방진마스크 도입으로 병해충 방제시 근력부담 및 농약중독 예방
	2순위	정식 및 수확	근골격계 부담	고추 정식 및 수확시 반복적인 허리굽힘과 부자연스러운 작업자세로 허리와 무릎에 부담	무릎보호대 등 개인보호구 도입, 근골격계질환 예방 프로그램 추진으로 근골격계 부담 개선
	3순위	작업장	넘어짐 부딪힘	저녁 등 늦은 시간 작업시 조명이 낮아 위험물에 의한 넘어짐이나 부딪힘 사고 발생 위험	휴대용 목걸이형 랜턴 구입 사용으로 작업시 조명 확보
	4순위	작업장	넘어짐 부딪힘	작업시 장화나 일반 신발 착용하고 작업시 미끄러짐이나 장애물 등에 발을 상할 위험 높음	안전화 구입 착용으로 농작업시 미끄러짐 방지와 발 보호

- 개선결과

주요문제점	개선내용
병해충 방제시 고압의 호스를 끌거나 감을 때 신체에 부담 및 방제용 개인보호구 미착용	병해충 방제시 탑재형 방제기, 자동호스릴, 특급방진마스크 도입으로 과도한 근력의 사용을 방지하여 근골격계질환 예방 및 농약중독 경감
저녁 등 늦은 시간 작업시 조명이 낮아 위험물에 의한 넘어짐이나 부딪힘 사고 발생 위험	다용도 헤드랜턴을 사용하여 늦은시간 작업시 사고 방지
장화나 일반 신발을 착용하고 작업시 미끄러짐이나 장애물 등에 발을 상할 위험 다수	농작업 안전화를 보급하여, 작업시 발보호 및 미끄럼 방지

(라) 금후계획

- 고추 재배에서 발생할 수 있는 위험요인 개선방안 지원으로 노동부담 경감 및 농업인 건강 개선 도모

(7) 농업활동 안전사고 예방 생활화 시범(전환)

(가) 목 적

- 농작업 위해환경의 근본원인에 대한 안전 표식, 검사·정비 등 농업인의 능동적인 사고예방 활동을 통한 재해 경감 및 안전문화 조성

(나) 추진내용

- 농작업 위해환경(소방, 전기, 넘어짐, 부딪침 등) 안전점검 진단 컨설팅, 농작업 안전교육
- 농작업 환경, 작업시설 등 안전점검 진단 검사에 따른 정비 개선 지원
- 농작업 환경 사전 인식 알람경고 등 식별 가능한 안전표지 설치

(다) 추진결과

- 사 업 량: 2개소(안산, 광주)
- 사 업 비: 60백만원(개소당 30백만원, 도비 50 시군비 50%)
- 추진실적
 - 참여인원: 33명(남 29명, 여 4명) * 65세 이상: 10명(30.3%)
 - 농작업 현장 분석을 위한 컨설팅 및 교육실시: 6회 113명
 - 재배시설 내 노후된 전기시설(분전반, 전선, 전원케이블 등) 교체
- 주요성과
 - 사업에 참여한 농가 대상 안전한 작업환경 조성 및 전기 안전에 대한 인식 개선 지원: 33농가
 - 사업참여자 만족도: 매우높음(33명/33명)

(라) 금후계획

- 농작업 환경에 대한 폭넓은 상황인식과 개선을 통한 안전사고 사전예방 강화
- 안전사고 예방을 통한 직·간접적으로 발생하는 인적·경제적 손실 절감지원