

**새로운 경기 2020년도
공정한 세상 농촌지도사업보고서**

I

주요성과



778

1. 지도정책분야 성과

가. 지역농업 기술개발보급 사업 인프라 구축 지원

- 지역농업기술 지도기반조성
 - 농촌지도기반시설: 8개소(도원, 수원, 용인, 남양주, 포천, 양평, 가평)
 - 농촌지도장비지원: 12개시군 2종 35대(과학영농장비 포함시 16개시군 106대)
 - 과학영농실증포 설치: 2개소(여주, 연천)
 - 신기술실증시험연구활동지원: 3개소(고양, 이천, 여주)
- 시·군농업기술센터 평가를 통한 경쟁력 향상 촉진: 7개 시·군농업기술센터
 - ※ 대상(화성시), 최우수(가평군), 우수(용인시, 포천시), 분야별 우수(여주시, 양평군, 이천시)
- 농업인상담소장 역량강화 교육(2회 72명) 및 우수 상담소장 표창(3명)

나. 새로 개발된 농업기술 신속 홍보

- 월간 농업정보지 「경기농업 21」 발간: 12회 96,000부
 - 농업인·단체·관계기관·소비자·학교 등 배부(만족도: 93.5%)
- 농촌진흥사업 기획 취재 및 신문·방송 등을 통한 홍보: 9,515건
- 농업기술원 홍보컨텐츠 및 책자 제작: 홍보영상 6개, 홍보책자 1,200부
- 우수 경기농업·경기농산물 알리기 및 농업기술원 정보 제공: 3종 1,250부
- 농촌진흥사업 데이터베이스 시스템 구축: 1식
- 농촌진흥사업 홍보관련 수상
 - 기관상: 홍보평가(우수상), 소셜미디어 평가(우수상)
 - 개인상: 농촌진흥사진전(3명), UCC(2명), 농촌진흥사업 홍보유공(2명)

다. 경기농업을 선도하는 농업전문인력 양성

- 농촌지도자회 육성
 - 지역리더 활동에 앞장서는 농촌지도자 육성: 11,044명
 - 역량강화 및 농업기술 교육 등: 3회 95명

- 지역별 자립역량강화 및 지도자 양성교육 지원: 53개소 48.7백만원
- 농업정보지 제공, 전문농업인 신농업기술연수, 농업인학습단체경쟁력 제고, 영농현장애로기술사업: 54개소 282백만원

○ 생활개선회 육성

- 농촌여성 권리향상과 일자리 창출을 주도할 생활개선회 육성: 10,186명
- 농촌여성 활력화 및 리더십 양성을 위한 교육 및 연찬교육 등: 3회 99명
- 지역별 생활지도자 양성교육 및 학습활동 지원: 29개소 93.2백만원
- 생활정보지 제공 지원: 26개소 135백만원
- 경기도 생활개선연합회 활동: 과제분과 활동 및 5-S 활동 등 1,827회 40,667명

○ 미래농업인재 4-H회 육성

- 경기도4-H연합회 비대면 화상 연시총회: 1회 85명
- 경기도4-H지도교사 및 경기도학생4-H연합회 운영협의회: 1회 22명
- 핵심 청년4-H회원 리더십 역량강화 교육: 8회 20명 40시간
- 청년농업인(핵심4-H회원) 역량강화 현장교육: 1회 40명
- 제58회 비대면 경기도4-H경진대회: 1회 9개 경진 2,145명
- 제22회 4-H도지사기 비대면 농촌민속문화경연대회: 7개팀 100명
- 경기도4-H지도자 조직활성화 현장교육 및 총회: 1회 62명
- 청년농업인 4-H회원 농장이야기 제작: 18개 시군 118명 600부
- 청년4-H 영농정착 및 활성화 지원: 6종 121개소 1,450,000천원
- 4-H회원 과제이수 지원: 5,967명(청년869명, 학생5,098명)
- 경기도4-H연합회 비대면 화상 연말총회: 1회 90명

○ 경기도농업CEO연합회 육성

- 2020년 농업전문경영인 선발: 7명(총204명)
- 농업전문경영인 인증 및 양성을 위한 교육 등: 2회 100명
- 품목별 생산조직체 및 농업전문경영인 영농현장애로기술사업 지원: 5개소 250백만원
- 농업전문경영인 활동실적: 성공사례발표 31회 833명, 연찬 및 평가회 39회 991명, 순회지도 123회 681명, 기타 94회 4,705명

○ 품목농업인연구회 육성

- 현황: 421개회 19,723명(도 15개회 6,686명, 시군 406개회 19,037명)
- 품목별 전문교육 및 선진지 견학 등 회원 활동: 798회 10,812명
- 우수 활동사례 발표 및 도 및 시군 우수연구회원 표창 10명

라. 수요자 맞춤형 농업 교육을 통한 전문인재 양성

- (전문교육) 농업인 전문역량 개발 교육: 농업인대학 56과정 1,440명
 - 도원(경기농업대학): 4과정 88명, 17개 시군: 52과정 1,352명
- (신규농업인) 안정적인 영농정착 지원: 1,093명
 - 품목별 영농기초기술 및 창업농 역량 강화 교육: 923명
 - 신규농업인 교육(도원): 5과정 223명
 - 명농기초기술 교육 및 귀농현장실습: 9개 시군 700명
 - 귀농창업활성화 교육: 170명
 - 현장컨설팅 실시(도원): 128회 24명
 - 귀농창업 교육: 8개 시군 127명
 - 귀농창업비 지원: 19명
- (농기계교육) 농업기계 안전사고 예방 교육: 2,665명
 - 농업기계 전문교육(도원): 3과정 198명
 - 농업기계 안전 이용기술 교육(시군): 14개소 2,467명
 - 교육용 농업기계 지원(시군): 8개소 12종 12대
- 농촌진흥공무원 역량 개발 교육(도원): 1과정 245명
 - 새해농업인실용교육 도단위 현장강사 교육

2. 기술보급분야 성과

가. 경기 명품쌀 안전생산 기술보급

- 지역특화품종 연계 국내육성품종 재배 확대: 51.6%(38,792ha)
 - 경기도 육성 '참드림' 등 재배면적 확대 : '20)6,817.4ha
 - * 참드림 5,607, 맛드림 906, 가와지1호 261, 청드림 41.4, 향드림찰 2
- 외래품종 대체 최고품질 벼 생산·공급 거점단지 조성: 2개소 1,286ha
 - 지역농협, RPC, 농업기술센터, 농업기술원 연계 생산~유통 체계 구축
 - * 농촌진흥청 주관 식량작물 및 안전농산물분야 우수사례 경진대회 '대상' 수상(이천시)
- '참드림' 등 국내육성 품종 최고급쌀 생산단지 육성: 4개소 523ha
 - 원천마을, 단백질함량 등 품질 위주 수매체계 개선으로 고품질 경기미 유통체계 구축
- 노동력 절감 등 생산비 절감 기술 보급으로 경쟁력 강화: 5종 11개소
 - 드문모심기, 레이저균평기, 드론, 무인제초보트 등 활용 노동력 절감 추진
- '참드림'쌀 품평회 등 국내육성 품종 소비촉진 홍보행사 추진: 5회
 - 2020년 제3회 참드림쌀 품평회 추진: 우수 출품작 8점 시상
 - 농협경기지역본부 협력 '참드림'쌀 판촉전(7.16~29, 수원농협유통센터): 6톤, 18백만원
 - 제6회 쌀의날 기념 '참드림' 판촉행사(8.14, 농협금요장터): 200포/4kg
 - 외래품종 대체 및 국내육성품종 쌀 출시행사 등 2회

나. 밭작물 자급률 향상을 위한 잡곡 거점단지 조성

- 경기육성 신품종(콩, 찰옥수수) 확대 보급 및 부가가치 향상 가공품 개발: 13개소
 - 경기도 육성 콩 원료곡 공급계약을 통한 판로 확보: 강풍·연풍 50톤
 - * 생산단지(화성, 안성, 포천, 45ha), 가공업체(잔다리마을공동체, 성호)
 - 밭작물 생산비 절감을 위한 농업기술원 개발 '파구비료' 보급 : 4개소
 - * 경기도 찰옥수수 신品种(경기찰5호, 장수흑찰) 보급
 - 신品种 확대 보급 및 부가가치 향상으로 지역특화 품목 육성 : 4개소
- 밭작물 안정생산 기반 구축 및 밭농업 기계화기술 보급: 16개소
 - 물관리기술 및 재해예방을 통한 안정생산 기반 구축 : 6개소
 - * 안정생산 기반 구축(우량종자 채종포, 암기배수, 종자철분코팅기술, 유통시설 현대화)
 - 밭작물 규모화 및 기계화기술 등을 통한 생산비 절감 : 10개소
 - * 기계화기술 등 생산비 절감기술 보급(논콩파종기 등 산농업기계, 전파정 기계화 등)

다. 친환경농업 정착을 위한 기반기술 보급

- 종합검정실 운영: 81,905점 분석(20개소)

계	토양	식물체	증급속	퇴비	액비	수질	잔류 농약
81,905	55,294	492	4,069	6,683	534	2,758	12,075

- 농산물 안전분석실 운영: 4개소

- 잔류농약분석 항목(320성분)을 분석할 수 있는 장비 일체, 시설보수 지원

- 종합검정실 분석장비 및 친환경농업관리실 분석장비 지원: 13개소

- ICP, AAS, 토양자동분석기, 비색계, LC/MS/MS, GC/MS/MS 등을 보급하여 분석장비 성능 개선 및 신규장비 보강으로 분석점수 전년 대비 18% 증가
※ ('19) 69,393점 → ('20) 81,905점으로 12,512점 증가

- 공익직불제 이행점검 지원: 토양검사 6,500점

- 토양검사에 필요한 시약, 장비소모품 등 지원으로 원활한 이행점검 추진도모

- 친환경농업관리실 기능강화: 5개소

- 재료비, 사무관리비, 공공운영비 지원으로 분석업무 능률 향상

- 토양검정 현장진단 운영지원: 5개소

- 토양검정 현장진단 구축을 통한 지역상담소 활용도 제고 도모

- 종합검정분야 업무담당자 역량강화 교육 및 협의회 개최: 3회 91명

- 종합검정실 안전관리 실태 지도: 1회

- 분석요원 특수건강검진, 안전표지판 부착, 시약보관 관리, 일상점검표 및 실험실 안전교육 일지 작성 등

- 종합검정실 안전점검표 달력 제작 배포: 20개 시군농업기술센터 대상 300부 배포

- 지속가능한 농업환경 기반조성을 위한 시범사업 추진: 8개사업 14개소

- 바이오차, 퀄레이트제, 발효액비 등 친환경농자재 활용기술 보급: 11개소

- GAP 확대를 위한 실천단지 육성 및 안전관리 구축 기술 보급: 3개소

라. 지역특성을 고려한 지역활력화 작목기반 조성 사업 집중 육성

- 지역활력화 기반조성사업: 11개시군 15개소

- 경기도 육성 참드림 생산, 가공 유통지원: 도정능력 20% 향상(3.0톤/일)

- 아스파라거스 생산단지 기반조성 시범: 아스파라거스 액상차 가공품 개발

- 고품질 발효 TMR사료 공급체계 기반조성: 급여두수 5.3% 향상
- 토종 계걸무 6차산업화를 통한 지역활력화 작목 육성: 계걸무 생산량 10% 증가, 조수입 64.5% 증대
- 고품질 이천 한우고기 생산 기반조성: 출하월령 평균 2.3% 향상
- 유기농인삼 통합관리 플랫폼 실용화 모델 구축: 소득 8% 향상, 노동력 83% 절감
- 식용곤충 상품 실용화 모델 구축: 지역특화 상품 개발을 위한 HACCP 시설 구축
- 파주장단 서리태(태청콩) 재배단지 육성: 태청콩 단지조성 및 소득 6% 향상
- 가공용 고구마 원재료 제조 및 재배단지 육성: 시설구축 및 소득 10% 향상
- 딸기 특화 작목 육성: 1ha 기반조성, 딸기양액재배 시설구축
- 광주엽채 명품화를 위한 안정생산 기반조성: 28ha 기반조성, 소득 9% 증가
- 배 국내육성품종 수출 확대 생산 기반조성: 수출량 25% 증대, 소득 13% 향상
- 이상기상 대응 포도 안정생산 기술보급: 상품과율 23% 증대, 소득 33% 향상
- 고품질 양질조사료 안정공급 기반구축: 동계면적 19.4% 향상, 하계 생산량 13.0% 증대
- 곤충의 안정생산을 위한 사육시설기반 구축: 생산시설 구축, 생산량 26% 증대

마. 국내육성 우수 신품종 보급 사업 추진

- 국내육성 우수 신품종 보급: 3개시군 4개소
 - 발작물분야: 고구마 단지 조성(19ha, 중미·호감미·진율미·단자미 등)
 - 원예분야: 마늘 단지 조성(28ha, 화산)
 - 과수분야: 배 단지 조성(1ha, 신화), 복숭아 단지 조성(1ha, 수미 등)

바. 병해충 피해 최소화 및 농약안전사용 교육 추진

- 농작물 병해충 적기방제를 위한 지원
 - 농작물병해충 방제비 확보 지원: 21.4억원(국비 7.7, 도비 4.1, 시군비 9.6)
 - 국가관리 병해충 예찰·방제단 지원: 7.2억원(국비 3.6, 도비 1.4, 시군비 2.2)
 - 농작물 병해충 예찰·방제단 지원: 3억원(도비 0.9, 시군비 2.1)
- NCPMS 운영, 벼병해충 현장 교육 등 병해충 담당자 역량강화 교육 1회, 돌발해충 협업방제 협의회 1회, 돌발해충 협업방제 연시회 1회
- 예찰포 18개소, 관찰포 170개소 정기 예찰을 통해 병해충 발생상황 모니터링 및 농가 방제지도에 활용, 예찰장비 지원(5개소)

○ 과수화상병 예찰 및 방제

- 발생지역 3회, 미발생지역 1회 방제 사전 약제 방제(29개시군, 6,220ha)
- 과수화상병 발생지역 4회, 미발생지역 2회 발생조사(7,397농가 6,077.5ha)
- 과수화상병 공적방제 추진: 170농가 85.6ha 매몰

○ 돌발해충 월동기, 성충기 조사 및 협업방제

- 월동란 조사: 꽃매미, 갈색날개매미충 월동란은 온화한 겨울로 발생이 증가
 - 갈색날개매미충: '17) 136.6ha → '18) 54.8ha → '19) 103.3ha → '20) 196.4ha
 - 꽃매미: '17) 47.6ha → '18) 35.9ha → '19) 14.9ha → '20) 21ha
- 성충기 조사: 갈색날개매미충, 꽃매미는 다소 증가하였으나 미국선녀벌레 발생이 많이 감소하여 전체적인 발생면적이 감소함
 - 발생동향: '17) 4,066ha → '18) 3,800ha → '19) 2,986ha → '20) 2,701ha
- 돌발해충 협업방제, 농가 개별방제를 통해 9,289ha(약충기 6,276, 성충기 3,013)방제

○ 돌발해충 협업 방제 시·군 연시회 및 협의회(26회), 병해충 교육(1회)

○ 농작물 병해충 방제 시범사업 추진(4종 11개소)

- 천적과 작물보호제를 활용한 해충종합방제기술법(1개소): 천적 등 이용·해충 방제 33% 소득 증가
- 천적이용 병해충방제(5개소): 천적 등 이용·해충 방제, 58% 소득 증가
- 노른재류·친환경 방제(3개소): 노른재트랩을 이용하여 노른재 방제, 관행대비 13.8% 생산량 증가
- PLS대용 소면적작물 병해충방제(2개소): 친환경재료 등 이용·방제, 관행대비 21.7% 소득 증가

○ 농작물 병해충 발생정보 발표: 12회(주의보8, 예보 4)

- 기상자료, 예찰·관찰포 결과, 수시예찰자료 종합하여 발생정보 발표

○ PLS 및 농약안전사용 교육·홍보 추진

- 교육추진: 집합교육(420회 32,391명), 방문교육(3,844회 7,532명), 서한문, 문자 등 비대면 교육(2,032회 22,009명)
- 홍보추진: 언론홍보(124회) 리플릿(32,722매), 현수막(28종), 기타 고재·홍보물 등(12,947개)
- PLS 상담전화 운영: 수원, 고양, 용인 등 17시군 3,470건

○ 농업기술원 PLS 교육·홍보 추진

- PLS 대용 농업기술원 TF 협의회 운영: 5개반 30명, 4회 개최
- 홍보 리플릿 제작 배부: 2만7천부

사. 안전농축산물 생산을 위한 기술보급사업 전개

- 축산·미생물 과학영농기술지원 확대
 - (축산)한우송아지 폐사예방 초유 공급: 9시군 13.6톤
 - (미생물)양질 유용미생물 생산·공급확대: 18시군 13천톤
- 생체정보·유전정보 활용 및 가축사육환경 기술보급으로 생산성 향상
 - 육계 폐사 14.2%감소, 평균 착유량 2.4%, 번식률 2.3%향상

아. ICT활용 시설원예·축산스마트팜 현장 확산

- 경기도 스마트팜사업 추진 현황: 61개소 27ha
 - 시설원예(채소) 스마트팜 49개소 24ha
 - 테스트베드 교육장 조성 2개소
 - 과수 스마트팜 2개소 3ha
 - 축산(소·양돈·양계) 환경개선·생체정보활용 스마트팜 8개소

자. 곤충산업 시장 확대를 위한 소비모델 구축

- 곤충산업 확대를 위한 「2020 온라인 경기곤충페스티벌」 추진: 10.08.~10.30.
- 곤충콘텐츠 공모전(4종): 참여작품(1,500여개)
 - 곤충일러스트, 곤충웹툰, 곤충사진, 곤충사생대회 개최
- 곤충관련 교재, 교안 개발(5종): 책자교재2, 교구1, 영상교재2
- 애완곤충 전용 사육키트 개발(2종): 장수풍뎅이, 사슴벌레 전용
 - 사육곤충에 따른 맞춤형 키트 및 고급화 전략으로 관련 시장 점유(예상: 3년내 30%)
 - 추진일정: 디자인 출원(20.6.8), 민간기술이전(20.7.24.), 제품생산(21년예정)

차. 곤충자원센터 운영을 통한 곤충산업 활성화

- 경기도곤충산업연구회 육성을 통한 시군별 연구회 조직 및 지원: 도1, 시군7
- 곤충산업연구회 업무협의, 역량강화 교육, 온라인 경기곤충 페스티벌 추진
 - 기간제노동자 1명 채용 및 운영으로 곤충자원센터 운영, 곤충 관련 행사 업무 지원

카. 양봉·양잠 산업 기반 확대

- 양봉산업 기반 구축 및 기술보급: 5개소
 - 고품질 양봉산물 생산 및 브랜드화로 지역별 특산품화
- 양잠농가 잠종구입 지원으로 생산기반 확충 및 양잠산업 활성화
 - 보급잠종지원: 3시군 460상자(봄누에 259, 가을누에 201상자)

3. 농촌자원분야 성과

가. 지역 농산물 이용 농촌자원 소득화로 농가 소득증대에 기여

- 공동이용시설 및 창업보육 지원을 통한 농산물가공 창업 활성화: 12개소
 - 창업교육 178회 651명 교육, 창업코칭 174회 278명
→ 신규창업경영체: 6개소(일자리 창출 20명)
 - 시제품 개발 149건 → 제품상품화 85건, 농가기술이전 50건
- 농업인 소규모 창업지원 및 상품개발: 12개소
 - 일자리 창출 52명, 상품개발 47건, 지식재산권 5건, 상표출원 16건
- 농산물 가공기술 표준화 34건, 농가 기술이전 50건
- 농업인 가공사업장 식품안전관리인증(HACCP) 지원: 인증완료 12개소
- 지역 농산물 활용 농산물가공 제품 개발 및 디자인 개발 시범: 14개소
 - 가공제품 개발 60건, 포장디자인개발 7종
- 농식품 신기술 현장적용을 통한 가공 상품화 개발: 4개소
- 향토음식의 발굴 및 메뉴화에 따른 상품화 개발 보급: 1개 사업 3개소
 - 지역 농특산물 이용 다과 개발 52종
- 우리 쌀 이용 식품가공기술 교육: 12개소
 - 우리 쌀 가공식품 활용 전문교육(3개소): 5과정 364명
 - 다양한 우리 쌀 활용교육(9개소): 18과정 2,505명

나. 농촌노인 생활 활력화 지원

- 농촌노인 소일거리 사업화 등 일자리창출 및 소득화 기반조성 및 지원: 2개소
 - 농산물 단순가공, 체험활동 및 노인복지형 일자리 창출 59명
 - 마을 공동농장 조성(2년차)을 위한 체험프로그램 운영 및 주민역량강화 교육 37회
- 생산적인 여가활동과 행복한 삶 영위를 위한 노년활동 지원: 4개소
 - 제빵교육, 마을가꾸기, 마을 일손돕기 등 22회 193명

다. 농작업 안전관리 및 작업환경 개선

- (농작업 안전) 농작업 안전관리 기술 확산: 16개소
 - 참여인원 455명, 참여농업인 교육 80회 1,164명, 안전장비·보조장치 및 보조구 10,104대 보급 → 안전관리 수준 43.6%, 농작업 위험성 58.5% ↓
 - 농작업 안전기록부 작성률 통한 농작업장의 작업환경을 농업인 스스로 진단하고 개선
 - 농촌진흥청 농촌자원 경진 “농작업 안전관리 실천” 분야 우수상 수상(양주)

- (농작업편이) 유해요인 차단 및 작업능률 향상: 10개소
 - 안전편이장비 사용효과 평균(5점 척도) 4.7점, 편이성 74.3%↑, 피로증상 호소율 73.2%↓, 통증호소율 61.7%↓, 일일표준작업시간(시간/1인당) 2.4시간↓
 - 유해요인 노출 최소화 및 작업능률 향상을 위한 보조구 867개 보급

라. 작지만 강한 농업인 “강소농” 육성

- 농가경영역량 강화를 위한 전문교육 및 현장컨설팅 지원: 신규 강소농 199명 육성
 - 강소농 기본/전문교육 604명, 시군단위 기초컨설팅 125명, 홍보 112건 등
 - “2020 온라인 강소농대전” 17개농가 참여: 시청자 4,533명, 판매액 2,517,984원
※ 2020년 강소농·경영지원분야 중앙평가 대상 수상
- 강소농 현장기술지원단 운영(농산물가공 등 9분야 9명): 컨설팅 및 상담 1,209명
- 강소농자율모임체 활성화를 위한 브랜드개발 지원: 7개소, 116,000천원소득 창출

마. 농가 경영개선 및 판로개척을 통한 농가소득 증가

- 청년창업농 영농정착 지원을 위한 교육·컨설팅 추진
 - 교육 및 컨설팅 160회 420명, 민간전문가 현장컨설팅 120명 205회
- 온라인 직거래를 활용한 판로개척 역량강화 교육(10개소): 172명 수료(443h)
- 중소경영체 경영개선을 위한 시설개선 지원: 30개소, 소득증가율 70.5%
- 온라인 마케팅 활성화를 위한 정보화경진대회 추진: 5개분야 19명 시상

바. 도시농업·농촌체험·치유농업 활성화를 통한 농업의 다원적 가치 확산

- 경기도 도시농업 사업 확대를 통한 기반 확보 및 현황
 - 도시농업 면적: ('15) 273ha → ('20) 290ha, 전국대비 22%(전국 1,323ha)
 - 도시농업 참여자 수: ('15) 39만명 → ('20) 54만명, 전국대비 22.4%(전국 241만명)
 - 도시농업 전문교육기관: 53개소 → 시·군 도시농업 교육기반 확립
 - 도시농업지원센터: 17개소(공공7, 민간10), 전문인력양성기관: 36개소(공공19, 민간17)
→ 도시농업 관리사 자격증 취득: '20년 기준 누적 1,569명(전국 5,570명) → 전국1위
- 도시농업 분야 사업 확대를 통한 공익적 민간일자리 창출: 43명
 - 도시농업 육성사업(30개소), 찾아가는 도시농업 프로그램운영(12개소) 등
- 도시농업전문가 심화교육 운영: 총3회/25명(수료율 100%)
- 도시농업 생활원에 중앙경진대회 수상현황(경진대회 전종목 수상/ 종목당 사상금 50만원)
 - 학교학습원(우수상): 남양주 답례초등학교
 - 체험온실(우수상): 용인시농업기술센터
 - 우수작품(우수상): 안성시 박가을 도시농업활동가

- 경기도 농촌에듀팜 육성: 12개소(총147개소)
 - 농촌교육농장주 교사양성 기초·심화과정: 6회 65명(기초30, 심화35)
 - 농촌교육농장 프로그램 경진 최우수 수상: 최은명 자연꿀(남양주)
- 도·농 교류 활성화를 위한 팜파티 프로그램 운영: 4개소
- 비대면 온라인 농업체험 프로그램 추진: 4분야 20개교 109학급 3,040명 / 14개 농장 참여
 - DIY 온라인 농업체험 프로그램: 2개교 670명(남양주농업기술센터 연계)
 - 암축배양토 활용 DIY 농업체험 프로그램: 6개교 760명(수원시농업기술센터 연계)
 - 경기도 꿈나무 기자단 DIY 온라인 농업체험: 100명 / 어린이기자 홍보 36건
 - 수원교육지원청과 연계한 온라인 농업체험 프로그램: 12개교 1,510명
- 농촌 치유농장 및 마을 육성: 총21개소(농장 20개소, 마을 1개소)
- 치유농업활용 복지화 지원(복지시설 찾아가는 치유프로그램): 10개소
- 학교치유텃밭 조성 및 운영 : 11개소
- 치매안심센터 연계 치유체험 프로그램 운영: 89회 989명 / 24개 농장
 - 시군농업기술센터-치매안심센터-농장 연계 현장체험프로그램 운영
 - 만족도 조사결과 95.8% 만족이상 응답 → 농장별 평균 3.3회 추진

사. 농업기술 연구개발성과 기술사업화 추진

- 농가형 가공제품 마케팅기술 지원: 15개소
 - 유통역량 강화 교육(4회, 120명) 및 현장코칭 컨설팅(30회, 15개소) 지원
 - 홈쇼핑, 라이브커머스, 명절 장터 등 온오프라인 유통 입점 판매 지원: 5회
 - 농가형 가공제품 라이브 커머스 시범판매 지원: 15개소
- 농업 신기술 활용 상품개발 및 개선지원
 - 신기술 상품개발 및 개선지원: 3개소
 - 신기술 상품 크라우드펀딩 활용지원: 7회
- 신품종 쌀 소비촉진 마케팅 지원
 - 우리품종 경기미 체험단 및 요리공모전 운영: 2회
 - 온라인 콘텐츠 개발 및 홍보, 광고 추진: 30회
 - 밀키트 개발 및 시범유통: 1회
- 유통판로 확대 및 홍보·마케팅 지원
 - 농업인 전자상거래 물류 경쟁력 강화 지원: 18개소(6개월)
 - 비대면 영농지원(농촌자원 마케팅 SNS 콘텐츠 개발): 105건

4. 기술보급 주요성과 사진

- 도-시군 농촌지도사업 활력화를 위한 기반시설 및 장비지원으로 미래지향적 지도사업 전개

- 농촌지도기반시설 및 장비 지원



<농업교육생활관 리모델링>



<농업인상담소 설치>



<친환경실습체험시설 시설개선>



<종합검정장비-LC>



<미생물배양장비-배양기>



<순회지도차량-전기차>

- 지역특색사업 개발을 선도할 농촌지도공무원 전문역량 개발

- 농촌지도사업 우수기관 시상(6월) 및 농촌진흥사업 종합보고회(12월) 개최
 - 전문지도연구회(392명), 전문기술연수(38명), 농업인상담소장 교육(72명)



<농업인상담소장 역량강화 교육>



<농촌진흥사업 평가 우수기관 시상>



<농촌진흥사업 종합보고회>

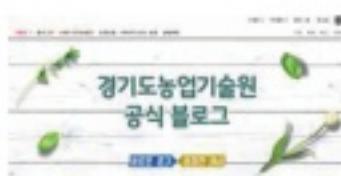
농촌진흥사업의 홍보 마케팅 강화

□ 다양한 언론매체를 통한 전략적 농촌진흥사업 홍보

- SNS 등 언론홍보 및 농촌진흥사업 우수기관 선정



<행사 비대면 홍보>



<블로그 운영>



<유튜브 운영>



<농촌진흥사업 언론홍보>



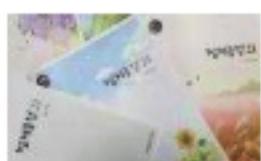
<홍보 우수 기관상>



<소셜미디어 우수 기관상>

□ 도시소비자 및 농업인에게 농업정보 자료 제공

- 경기농업21, 홍보동영상책자, 농촌진흥사업 성과집 등 제작 활용



<월간 경기농업21>

<홍보동영상 제작>
-3개국어-

<농촌진흥사업 성과화보집>



<경기도 농업인 우수사례집>

지속가능한 농업·농촌의 핵심인력 양성

□ 과학영농실천과 지역리더활동에 앞장서는 농촌지도자 육성

- 조직현황: 32개회 11,044명
- 농촌지도자 역량강화 및 농업기술 교육 등



<역량강화교육>



<농기계 안전관리 기술교육>



<농촌지도자 역량향상 연찬교육>

□ 여성농업인 일자리창출을 주도하는 생활개선회 육성

- 조직현황: 28개회 10,186명
- 농촌여성리더 비대면 전국대회 참석 및 역량강화 교육 등



<농촌여성리더 역량강화교육>



<규방공예 기술교육>



<비대면 전국대회 참석>

□ 4-H활동을 창조적 농촌후계인력육성의 표준모델로 정착

- 조직현황: 233개회 8,427명(영농 692명, 학생 7,735명)
- 제58회 비대면 경기도4-H경진대회, 제22회 비대면 농촌민속문화경연대회 등



<제58회 비대면 경기도4-H경진대회>



<핵심 청년4-H회원 역량강화 전문교육>



<제22회 비대면 민속문화경연대회>

□ 청년농업인 육성 등 미래농업을 선도하는 경기도농업CEO 육성

- 농업CEO 육성 현황(1992~2020): 204명
 - 도조례6718호(2020.8.7.)호에 의거 1992년부터 매년 10명 이내 선발
- 농업전문경영인 선발, 비대면 화상 연찬교육 등



경쟁력 있는 품목농업인연구회 육성

□ 품목별 농업인 연구조직 육성

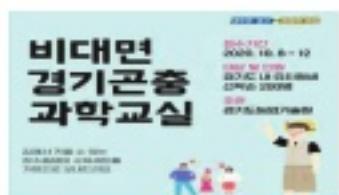
- 조직활성화: 421개 회 19,723명
- 활동수준: 발전이상 연구회 70.8%
 - 기초 26.6%, 발전 44.2%, 자립 29.2%
- 연구회 발전: 법인설립 25개, 전자상거래 6개 연구회

□ 품목농업인연구회 역량 강화

- 품목농업인연구회 학습활동 지원: 73개소 192백만원
 - 연구회 육성을 위한 교육, 현장컨설팅 등
 - ※ 전문교육 및 현지연찬·워크숍 등 연구회원 활동 추진: 798회 10,812명
- 지역별 특색 있는 사업 추진: 도·시군 64개 연구회 65개 사업
 - 새기술시범, 친환경 재배기술, 고품질 농산물 생산 교육, 상품성 향상 브랜드화 등



사과 품평회(사과연구회)



곤충과학교실(곤충연구회)



현장컨설팅(콩연구회)

현장중심의 전문농업교육 추진

□ 전문기술과 경영능력을 겸비한 농업전문인력 양성 교육 실시

- 엘리트 농업인 인재양성을 위한 경기농업대학 교육 추진



<체험전문가양성과> <농식품과> <농업강사양성과> <곤충산업과>

□ 농업기계 효율적 활용 능력 배양을 위한 농업기계 교육 실시

- 농업기계 기초이론, 취급요령, 운전조작, 자가·정비, 농작업기술, 안전사고 예방



<농업기계 점검·정비교육> <운전·조작 및 농작업 실습> <시뮬레이션 안전사고 예방>

□ 신규농업인 영농기초 기술교육 실시

- 원예작물, 식량작물, 영농실습 등 영농기초기술 및 창업심화교육 등



<영농실습반 교육> <특용작물반 교육> <심화코칭반 교육>

안전한 경기 명품쌀 생산 및 생산비절감기술 보급

□ 경기도 육성품종 '참드림' 등 우리품종 재배 확대

- 지역특화품종 연계 국내육성품종 재배 확대: 51.6%(38,792ha)
- 외래품종 대체 국내육성 품종 거점 생산단지 육성: 2개소 1,286ha
- 품질위주 수매체계 개선을 통한 고품질 경기미 유통체계 구축: 4개소, 523ha



<국내육성품종 업무협약>



<참드림 거점 생산단지>



<수매체계 개선 미질분석장비>

□ 농업용 드론, 드문모심기 재배 등 생산비 절감기술 보급

- FTA 대응 벼 생력재배기술보급 등 생산비 절감기술 보급: 11개소 552ha



<농업용드론 직파(담수산파)>



<드문모심기 이앙>



<제초노동력 절감 무인보트>

□ 경기도육성 품종 쌀 소비 촉진을 위한 홍보 행사

- '참드림' 소비촉진을 위한 농협 경기지역본부 협력 판촉전: 2회
- 경기도 신品种 육성단지 '참드림'쌀 출시행사(11.20, 양재하나로클럽): 용인



<제6회 쌀의날 '참드림' 판촉전>



<중앙단위 평가회 전시홍보 부스>



<경기도신品种 육성단지 쌀 출시행사>

식량자급률 향상 밭작물 생산기술 확대 보급

□ 식량자급률 향상을 위한 밭작물 재배단지 조성

- 잡곡 자급률 향상을 위한 잡곡 기반 조성: 3개단지 43.9ha
 - 농협, 농가, 지도기관 간 협력체계 구축으로 생산단지 조성 및 거점유통센터 확보
 - 경기도형 잡곡종자 생산체계 마련으로 잡곡종자 공급



<경기잡곡 재배단지(밭)>



<포장심사>



<종합평가회>

□ 밭작물 생력기계화를 통한 생산비 절감 기술 보급

- 기계화율이 낮은 파종, 수확작업을 중심으로 기계화기술 보급: 5개소 106.4ha



<비닐피복, 파종 일관 기계화>



<철분 코팅을 통한 파종 생력화>



<콩 수확작업 기계화>

□ 지역명품화 밭작물 육성을 위한 밭작물 특화단지 조성

- 경기도 육성 콩(연풍, 강풍), 옥수수(장수흑찰) 확대 보급: 73ha
- 부가가치 향상을 위한 고구마, 땅콩 신품종 생산단지 조성(5개사업 57ha)



<경기육성 콩 계약재배>



<가공용 군고구마 생산>



<3색 찰옥수수 칼라 패키지 상품>

안전농산물 생산 확대를 위한 종합검정실 운영 지원

□ 종합검정실 분석기능 강화 및 운영 확대 활성화

- 토양, 식물체, 종금속 등 농업자원분석: 81,905점
- 코로나19 확산 대응 및 과학영농서비스 강화를 위한 맞춤형 운영 추진



- 토양검정실, 농산물안전분석실 등 운영강화를 위한 노후화 및 신규장비 보강: 17개소



- 종합검정분야 업무담당자 역량강화 교육 및 협의회 개최: 3회 91명
- 종합검정실 안전관리 실태 지도(1회) 및 안전점검표 달력 제작 배포(300부)



원예작물 안정생산 기술보급 및 스마트농업 확대보급

□ 국내육성 품종 보급 및 부가가치 향상 기술보급

- 국내육성 품종 확대보급을 통한 시장 경쟁력 확보 : 5개소 30ha
- 기후변화 대응 시설원예 환경제어 기술보급 : 14개소 16.1ha
 - 고온기 채소 재배환경 개선기술 시범 등 : 온도저감 4.4°C, 수량 15%, 소득 49%



<기후변화 대응 환경관리>



<겨울철 보광 재배>



<국내육성 마늘 보급>

□ 지역특화 작목 기반조성을 통한 농가경쟁력 확보

- 시설원예 지역활력화 등 생산성향상 기술보급 : 4개소 44ha
 - 아스파라거스, 토종게걸무, 엽채 명품화, 딸기 특화작목 등 지역활력화 육성
- 수출 등 대비 부가가치 향상 기술시범사업 : 4개소 29ha



<딸기 특화작목 육성>



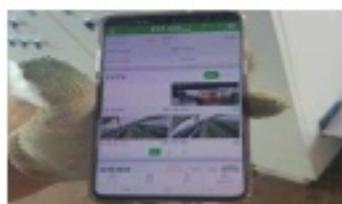
<수출화훼단지 육성>



<아스파라거스 생산단지 조성>

□ ICT 활용 스마트팜 현장 적용 확대로 정밀 농업 실현

- ICT 활용 채소·화훼 환경제어 및 생력화 기술보급 : 28개소, 11ha
- 농업기술센터를 4차 산업혁명의 농업현장 기술적용 거점센터로 육성
 - 스마트 영농체계 구축을 위한 테스트베드 교육장 조성 : 2개소(용인, 이천)



<원격제어 프로그램>



<스마트팜 교육시스템>



<실시간 모니터링>

최고과일 생산을 위한 연구회 육성 및 신기술보급

□ 경기도 과수 품목별 연구회 육성

- 연구회원 역량강화를 위한 교육 및 회의 추진(4개회, 2,236명)
 - 비대면 정기총회 3회, 424명 / 운영위원회의 6회, 105명 / 현장기술교육 2회, 85명



<운영위원회의>

<비대면 회상회의>

<현장기술교육>

□ 경기도 사과배 품평회 개최

- 출품 : 73점(사과36, 배37) / 시상 20점 : 도지사 10, 연구회장상 10
- 출품과일 기부 : 사회복지 시설 4곳(사과 64박스/5kg, 배 66박스/7.5kg)



<계측심사>

<달관심사>

<출품과일 기부>

□ 과일안정생산을 위한 이상기후 대응시설 및 생력화 장비 도입

- 이상기상 대응 결실안정 및 과원관리 생력화 기술 보급: 28개소, 83.9ha
 - 미세살수시설, 열풍 방상팬, 복숭아 적화기, 상하이동식 스프링클러, 스마트팜 시스템 등
- 과수신 소득시장 개척 : 9개소 87.4ha
 - 공공급식용 과일 158.9톤 출하, 국내육성품종 신화배 미국 첫 수출 16.8톤(안성)



<열풍 방상팬>

<상하이동식 스프링클러>

<신화배 수출 선적식>

병해충 적기방제 및 농약안전사용 교육 추진

□ 미국선녀벌레 등 돌발해충 예찰 방제

- 농작물병해충 방제비 확보 21.4억원 (돌발해충, 과수화상병 방제)
 - 돌발병해충 방제: 9,289ha, 화상병 약제 방제 : 6,220ha
- 돌발해충 협업 방제 시·군 연시회 및 협의회(26회), 병해충 교육(1회)



<돌발해충 협업방제 연시회>



<돌발해충 방제>



<돌발해충 방제 협의회>

□ 과수화상병 예찰, 예찰·관찰포 운영 및 발생정보 발표

- 검역병해충 예찰 : 과수화상병 4회, 자두곰보병 1회
- 농작물 병해충 예찰·관찰포 조사 : 188개소(벼병해충 발생면적 : 15,993ha)



<과수화상병 예찰>



<벼병해충 예찰 교육>



<돌발해충 예찰>

□ PLS 및 농약안전사용 교육·홍보 추진

- PLS 및 농약 안전사용 교육 추진 : 농업인 대상 6,296회 61,932명
- 경기도농업기술원 PLS 대응 TF 협의회 : 2회 추진



<농약 안전사용 교육>



<농업인 대상 PLS 현장교육>



<PLS 대응 TF 협의회>

소비자들이 원하는 고품질 농축산물생산 기술보급

□ 유용미생물 활용 기술보급을 통한 친환경농축산물 생산기반 조성

- 유용미생물 생산 공급: 18개소 13,000톤
- 축사냄새 56.2% · 질병 42.4% 감소, 화학농자재 51.4% 감소 및 품질 30.4% 향상



<유용미생물 배양장비 개선>



<미생물배양실 실무교육 전개>



<미생물 홍보물 제작 · 배부>

□ 안전축산물 생산 축산과학영농서비스 강화

- 저온살균 양질의 초유 공급 및 설사병 · 임신 진단 등 기술지원 서비스 강화
- 송아지 설사 68.1% 감소 및 폐사 77.1% 감소, 송아지 이유시 체중 10.6% 향상



<방역 현장관리 기술지원>



<축산관리실 실무교육 전개>



<초유은행 홍보물 제작 · 배부>

□ 고품질 축산물 생산을 위한 축산기술보급사업 전개

- 기후변화대응 및 생육 · 유전정보활용을 통한 생산성 향상 기반구축
- 비육우 일당증체량 17.1%, 번식 2.3% 향상 및 사료옥수수 생산량 5.3% 향상



<착유세정수 정화처리 추진결과>



<ICT활용 무인로봇 급여시스템>



<암질조사로 현장평가회>

곤충산업 시장 확대를 위한 소비모델 구축

□ 코로나19 대응 온라인 경기곤충페스티벌 개최

- 2020 온라인 경기곤충페스티벌 개최 : 10.8 ~ 30 (23일간) / 15만명 접속
- 비대면 곤충콘텐츠 공모전(4종) : 출품작 1,500여점



<2020온라인 경기곤충페스티벌>



<경기 곤충사진 공모전>



<시상식>

□ 신성장 동력 곤충산업 육성

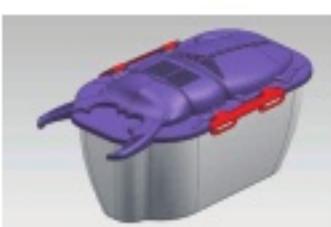
- 곤충 사육농가 육성 및 유용곤충 산업화 추진
- 곤충산업 교구, 교재 개발 및 곤충산업 전문인력 양성



<곤충가공센터 육성>



<곤충농가 육성>



<곤충사육키트 개발>

□ 농가소득 향상을 위한 양봉·양잠기술 보급

- 고품질 양봉산물 생산 및 브랜드화로 양봉농가 소득 향상
- 고품질 홍잠의 생산기술 확립 및 생산으로 양잠농가의 소득 증대



<양봉브랜드 상표출원>



<기능성 양봉산물 생산>



<홍잠 누에완 완제품>

농촌자원의 다각화로 농촌융복합산업 활성화

□ 농업인 가공창업 지원으로 농촌융복합산업 활성화

○ 가공창업 지원 및 창업보육 체계 구축

- 농업기술센터 공동이용시설(12개소)
 - (창업보육) 교육 178회 651명, 코칭 174회 278명 → 6개 경영체 창업, 일자리창출 20명
 - (제품개발) 시제품개발 149건 → 제품상품화 85건, 농가기술이전 50건
- 농업인 소규모 창업(12개소): 농산물 가공 생산기반 조성
- 농산물 가공기술 표준화 지원(3개소): 가공기술 표준화 34건, 농가 기술이전 50건

○ 창업 농가의 안정적 정착 및 활성화 지원

- 농산물 가공 제품 개발 및 디자인 개발(14개소)
 - 구미젤리 등 가공제품 개발 60건, 포장디자인 개발 7종
- 가공사업장 식품안전관리인증(HACCP) 지원(15개소): 인증 12개소



<가공 시제품 개발>



<가공창업보육>



<농업인 소규모 창업>

□ 향토음식 발굴 상품화 및 식생활 리더 양성

○ 전통 식문화 계승·보급을 위한 전문리더 양성 및 올바른 식생활 문화 정립

- 향토음식연구회 역량강화 교육 및 비대면 식문화 교육 : 4과정 14회 1,439명

○ 지역 농산물 이용 고유 식문화 상품화 및 지역 커뮤니티 공간 조성

- 향토다과 발굴 및 개발 : 쌀 누룩 요거트, 단호박 찹쌀케익 등 52종



<향토음식연구회 역량강화 교육>



<온라인 김치 담그기 체험교육 >



<지역 향토다과 메뉴 개발>

농작업 환경개선 및 농촌노인 생활 활력화

□ 근골격계질환 예방 및 작업능률 향상을 위한 농작업 환경개선

○ 농작업 안전관리 기술 확산: 16개소

- 안전관리 수준 증가율 43.6%↑, 농작업 위험성 감소율 58.5%↓
- 농작업 안전기록부 작성률 통한 농업인 스스로 진단 및 개선
- 농촌진흥청 농촌자원 경진 “농작업 안전관리 실천” 분야 우수상 수상(양주)

○ 유해요인 차단 및 작업능률 향상: 34개소

- 안전편이장비 사용효과 평균(5점 척도) 4.7점, 편이성 74.3%↑, 피로증상호소율 73.2%↓, 통증호소율 61.7%↓, 일일표준작업시간(시간/1인당) 2.4시간↓
- 유해요인 노출 최소화 및 작업능률 향상을 위한 보조구 867개 보급



<방제복 착용 개선(작업 시 미 착용 → 개선 후 착용)>



<농작업 안전기록부 작성>

□ 건강하고 행복한 노후생활 지원

○ 농촌어르신 복지생활 실천 시범(4개소)

- (소득 활동) 공동작물 재배, 표고버섯, 무청 등 재배 및 판매, 메주 제조 등
- (공동체 활동) 제빵교육, 마을가꾸기, 봉사활동 등 22회 193명

○ 농촌마을 공동농장 조성 시범(2개소)

- 공동농장 생산기반 조성 및 체험프로그램 운영 : 노인 일자리 창출 59명



<어르신 일자리 창출>



<다목적 공간 조성>



<노년생활 지원 - 소중원아카데미>

중소경영체 육성 농업경영기술 현장 실용화

□ 수준별 전문교육 및 현장중심의 컨설팅으로 중소경영체 육성

- 중소경영체 경영역량강화 및 소득증가를 위한 교육·컨설팅 지원(도원 및 55개소)
 - (강소농) 수준별 기초·전문교육 604명, 현장중심 컨설팅 지원 1,334명
 - (청년창업농) 분야별 전문교육 292명, 도원·시군 컨설팅 248명



<강소농 경영개선 실천교육>



<민간전문가 현장컨설팅>



<청년창업농 역량강화 온라인교육>

□ 경영개선 및 판로개척을 통한 농가소득 증가 지원

- 강소농 자율모임체 활성화 및 농가경영개선을 위한 시범사업지원 (37개소)
 - 브랜드마케팅 기반조성을 위한 로고 및 콘텐츠 제작지원 → 소득 116,000천원
 - 컨설팅 결과의 구체화를 위한 시설 및 마케팅 개선 등 → 소득증가율 70.5%



<자율모임체 로고제작(김포)>



<상품포장 디자인(포천)>



<양봉채밀카 활용(양주)>

□ 전자상거래 활용 우수경영체 육성

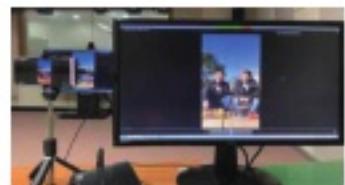
- 온·오프라인 직거래 판로개척을 위한 농업인 역량강화 지원(도원 및 10개소)
 - (교육) 브랜드개발, 유튜브, 스마트스토어 활용 등 역량강화 : 172명 443시간
 - (정보화경진대회) 농산물 홍보 라이브방송 경진 등 5개 분야 19점 시상



<농가 브랜드 제작 교육>



<정보화역량강화 교육(용인)>



<정보화경진대회(우수사례 공유)>

도시와 농업의 상생과 연계를 위한 사업

□ 도시농업 전문인력 양성 및 민관네트워크구축

- 도시농업 활성화 및 발전을 위한 활동기반: 도시농업연구회 17개소 996명
- 도시농업 지원센터: 17개소(공공7, 민간10)
- 도시농업 전문인력 양성기관: 36개소(공공19, 민간17)
- 경기도 도시농업 전문가 양성: 도시농업관리사 자격증 취득 1,569명(전국1위)
- 도시농업 활성화 사업지원 공모사업: 민간기관 4개소 지원



<도시농업전문가양성>



<도시농업 활동가 현장활동>



<학교로 찾아가는 교육 강사활동>

□ 도시농업 기반구축 및 활성화를 위한 시범사업 추진: 6개사업 48개소

- 도시농업육성지원시범(30개소), 찾아가는 도시농업프로그램 운영(13개소)
 - 도시농업전문인력 양성 및 학교, 복지시설에 찾아가는 교육, 공영텃밭, 상자텃밭 조성 등
- 도시민원예활동 전문가 참여 시범사업(3개소), 식물활용 그린스쿨 오피스 조성 (2개소)
 - 아파트 자투리공간 텃밭조성, 마스터가드녀 활용 교육, 학교내 벽면녹화조성 등



<도시민 헌장텃밭 활동>



<도시텃밭 정원 조성>



<식물활용 그린오피스 조성>

농촌자원 활용 체험 및 치유농업 서비스 확대보급

□ 농촌체험 활성화를 위한 에듀팜 육성 및 교과연계 프로그램 운영

- 학교 교과과정과 연계된 농촌에듀팜 육성: 12개소(총147개소)
- 농촌교육농장 품질인증 교사양성과정: 27기(6회 65명)
- 농촌진흥청 농촌교육농장 품질인증 획득: 29농가('20년 신규 7농가)
- 비대면 온라인 농업체험 프로그램 운영: 4분야 20개교 109학급 3,040명 / 14개 농장 참여



□ 치유농업 기반조성 및 유관기관 연계 치유농업 서비스 확대 운영

- 농업·농촌의 치유기능을 활용한 농촌치유농장 육성: 12개소
- 농업의 사회적 역할 확대를 위한 치유농업 활용 복지화 지원: 10개소
- 학교치유텃밭 조성 및 운영(주민참여예산): 11개소
- 치매안심센터 연계 치유서비스 확대 운영: 89회 989명(경증치매환자 및 가족대상)



농식품 우수기술 사업화 마케팅 지원

□ 농가형 가공제품 마케팅 및 농업 신기술 사업화 지원

- 농가형 가공제품 마케팅 기술지원(자체): 15개소
- 농업인 가공제품 마케팅 기술지원(지원): 5시군



□ 농업 신기술 실용화 및 신품종 농산물 소비촉진 마케팅 지원

- 신품종 쌀 소비촉진을 위한 체험단 및 요리공모전, SNS 마케팅 등 추진
- 신기술 상품개발 및 개선지원: 3개소
- 신기술 상품 크라우드펀딩 활용 지원: 10개소



□ 농업인 가공창업 활성화를 위한 유통판로 확대 지원

- 라이브 커머스 시범판매: 15개소
- 전자상거래 물류경쟁력 강화 지원: 18개소

