

## II. 2020년 중점추진 핵심사업

## II. 2020년 중점추진 핵심사업

### 1 농촌진흥기관 활성화 추진

- ◇ 지역농업 여건에 맞는 지도기반 과학영농시설 및 장비 지원으로 농업인 만족형 지도사업 추진
- ◇ 농촌지도 공무원 역량 강화로 지역농업 경쟁력 향상

#### □ 농촌진흥기관 기반조성 확대를 통해 과학영농 메카로 발돋움

- 친환경농업연구개발센터 설치 등 농촌지도기반시설 : 8개소 5,378백만원
  - \* 친환경농업연구개발센터 설치(양평), 교육장 리모델링(도원수원용인남양주가평), 농업인양성소 설치(포천)
- 현장지도 강화를 위한 농촌지도장비 지원 : 5종 85대 3,922백만원
  - \* 순화도차량(25대), 교육홍보장비(9대), 중입검정용차(29대), 마방울배양장비(13대), 축산장비(9대)
- 현장 기술지원을 위한 과학영농실증시험포 지원 : 2개소 400백만원
  - \* 고구마 무병묘 순화시설 설치(여주), 특화작목 육성 기반시설 구축(연천)

#### □ 농촌지도사업 평가 및 역량개발

- 농촌지도사업평가 우수시군 지원 : 7개시군 60백만원
- 농촌지도공무원 전문역량개발지원 : 2개사업 256명 246백만원
  - \* 국내연수(38) : 장기 전문연수(5), 단기 연수(33)
  - \* 해외연수(18) : 국제협력(5), 팀제훈련(6), 국제교류(5), 국외기술지도(2)
  - \* 농촌진흥공무원 한마음워크숍(5월 200명) : 도-시군간 농촌진흥사업 공감대 형성
- 농촌지도공무원 전문능력개발 활동지원(전문지도연구회) : 384명, 192백만원
- 농촌지도공무원 역량강화 교육 : 2회 100명 10백만원
- 시군농업기술센터 관리자 교육 : 4회 200명 10백만원
- 농업인상담소장 역량강화 교육 : 1회 50명 5백만원

#### □ 시군농업기술센터 활성화를 위한 현장기술지도 활동지원 : 41개소 160.2백만원

- 농업산학협동심의회운영 지원(20개소), 농촌진흥사업 활력화 지원(21개소)

#### □ 명예농촌진흥공무원 기술자문 활동지원 : 142명

## 2 농업기술 확산을 위한 홍보 강화

- ◇ 다양한 언론매체를 활용, 수요자에 대한 맞춤형 정보 제공으로 농업·농촌의 가치에 대한 이해도 증진 및 우리원 위상 강화
  - \* 1일 1건 홍보를 통한 농촌진흥사업 위상 제고

### □ 농촌진흥사업 성공사례 및 성과 홍보 : 310백만원

- TV, 신문 등 언론매체별 특성에 맞는 홍보 전개 : 연 200건(주제별)
  - \* 이슈를 선정하는 홍보소재 발굴 및 보도
- 농촌진흥사업 기획 홍보 : 연 10회
  - \* 농촌진흥사업 분야별 홍보, 언론사 취재기자 현장 중심의 기획 보도
- 농촌진흥사업 뉴미디어 홍보강화
  - \* 블로그, 페이스북, 트위터, 유튜브 등 공식계정 운영 및 구독자 확대
- 농촌진흥사업 홍보용 사진 및 영상 촬영
  - \* 기록보존 및 홍보용 농촌진흥사업 촬영, 보도자료, 교육교재, 홍보물 제작시 자료 제공, 영상교재, 유튜브 및 UCC 경진대회용 영상 제작
- 월간지 「경기농업21」 발간을 통한 농업정보 확산(150백만원) : 96천부(8,000부/월/36면)
  - \* 농업기술원 SNS(페이스북 블로그, 트위터) 연계 및 경기농정 홈페이지를 통한 「경기농업21」 웹진 운영
- 농촌지도사업 기술교육 교재 제작(20백만원) : 3건 1,000부
  - \* 경기농업CEO, 청년농업인, G마크농산물, 사이버농업인, 사이버마케팅 등 경기농업 영농성공사례, 농업기술원 성과사례
- 농촌진흥사업 홍보 콘텐츠 및 책자 제작(80백만원) : 2건 6편 500부
  - \* 한국어, 영어, 중국어로 제작된 홍보 영상 콘텐츠 및 책자 제작
- 농촌진흥사업 데이터베이스 구축(60백만원)
  - \* 영상, 사진 및 문서 등 각종 데이터 홍보기록물 디지털화 및 DB구축
  - \* 각종 디지털변환 자료 저장 서버 및 백업용 서버, 아카이브시스템 구축

### 3 농업·농촌의 미래 로드맵을 설계하는 인력육성

◇ 농업인단체별 활동 목적 및 명확한 목표인식을 통한 자립역량 개발 및 학습단체별 정체성 확립

#### □ 청년농업인 육성과 농업농촌의 미래를 설계하는 농촌지도자육성 : 11,04명 1,141백만원

- 선진영농 비교연찬과 현장기술교육 등으로 지역발전 주체로의 역할 수행
- 지역별 자립역량강화와 숨은 청년발굴로 청년농업인 육성 지원
- 영농현장으로기술지원 및 농업정보지 제공 등 전문기술 갱신지원
- 농촌지도자회원 역량강화를 위한 농업기술연찬 : 1회 1,000명

#### □ 농식품 생산유통소비와 도농교류 주체인 생활개선회 육성 : 10,186명 889백만원

- 도농지역 여성재능향상, 리더육성, 작목기술 교육으로 여성CEO육성
- 생활개선회양성교육, 재능활용지역돌봄, 생활정보지제공 등 여성리더능력배양
- 생활개선회원 한마음 연찬 교육 : 1회 1,000명

#### □ 차세대농업인력 발굴 등 4-H 젊은농부 육성 : 10,600명 1,684백만원

- 농촌후계인력육성을 위한 청년4-H 회원확보 : 800명
- 청년농업인경쟁력제고사업 지원 등을 통한 안정적 영농정착 기술지원
- 4-H회원 단체별 전문과제 교육 및 4-H 경진대회 등 : 5과정 1,000명

#### □ 전문기술과 경영능력을 갖춘 경기능업 CEO육성 : 207명 309백만원

- 경기도농업전문경영인 선발 : 10명 내외/년
- 멘토·멘티 농업현장 교육과 청년농업인 4-H회원 현장교수역할 수행
- 영농현장으로기술지원(기금)사업을 통한 기술적 애로사항 해결
- 농업전문경영인 활동보상(기금)으로 기술멘토 활동 독려

#### □ 산기술혁신과 전문가 양성을 위한 품목별농업인 연구회육성 : 19,904명 192백만원

- 품목농업인연구회 육성 : 424개회(식량작물, 원예특작, 축산, 가공 등)
- 도시군품목연구회 역량개발과 자립적 탐구활동 지원 : 73개소 192백만원

## 4 행복한 농업·농촌을 선도하는 전문농업 인재 양성

- ◇ 농촌융복합(6차)산업화를 추진하는 농업인 양성
- ◇ 안정적이고 성공적으로 정착하는 신규 농업인 양성
- ◇ 농업기계 전문기술인력 양성

## □ 제10기 경기농업대학 운영 : 145백만원

- 4과정 100회 100명(과정당 25명) 교육
  - \* 체험전문가양성과, 농식품과, 곤충산업과, 농업강사양성과

## □ 신규농업인 양성 : 155백만원

- 품목별 기초영농기술 교육 : 5과정 45회 340명
  - \* 식량작물반, 원예작물반, 특용작물반, 영농실습반, 경영설계반
- 귀농창업 교육(9회 90명) 및 현장창업컨설팅(45회 15명) 추진

## □ 농업기계 교육 : 158백만원

- 3과정 51회 300명
  - \* 영농사양성반, 여성친화형반, 운전정비반

## □ 농촌진흥공무원 역량 개발 : 20백만원

- 5과정 14회 275명 교육추진
  - \* 교육훈련 담당자 역량개발 교육, 강의기법향상 교육, 도단위현장강사 교육, 농업기계 담당자 연찬교육, 농업기계 활용교육

## □ 제6기 경기농업마이스터대학 운영 : 115백만원

- 2과정 48명(딸기전공 24명, 시설채소전공 24명), 70회 교육 추진

## □ 시군 농업기술센터 교육 지원 : 1,935백만원

- 농업인대학 운영 : 17개 시군 439백만원
- 품목별 농업전문교육 : 20개 시군 474백만원
  - 품목별 상설교육, 실용교육, 생활문화교육, 농심교육
- 신규농업인 기초영농기술교육 및 현장실습교육 : 215백만원
  - 기초영농기술교육 9개 시군 310명, 현장실습교육 5개 시군 10명
- 귀농창업활성화지원 : 8개 시군 14명 210백만원
- 농업기계안전교육지원 : 14개 시군 2,400명 96백만원
- 교육용 농업기계 지원 : 8개 시군 12대 341백만원
- 농업기술 평생교육 : 8개 시군 160백만원

## 5 안전한 경기 명품쌀 생산 및 생산비절감 기술 보급

- ◇ 품종특성에 맞는 재배기술 보급으로 안전한 경기명품쌀 생산기반 구축
- ◇ 소식재배, 농업용 드론활용 등 생산비 절감기술 보급으로 경쟁력 제고
- ◇ 블렌딩, 기능성 특수미 등 가공연계로 쌀 소비 및 판로 다양화

### □ 소비자가 믿고 찾는 경기도 개발품종(참드림 등) 재배기술 확립

- 경기도 육성품종 재배 확대 ('19)6,824ha → ('20)7,120 → ('21) 8,000
- 최고급 및 국내육성 품종쌀 생산단지 조성 : 12개소 830ha

### □ 쌀 소비 다양화를 위한 가공유통 기술보급

- 블렌딩 쌀 생산 유통 시범 : 1개소 50ha
- 기능성 특수미 생산단지 조성 : 1개소 20ha
- 유기벼 재배 단지 조성 시범 : 1개소 10ha
- 신품종 경기미 가공브랜드 개발 시범 : 2개소 20ha

### □ 소식재배, 농업용 드론활용 등 FTA대응 생력재배기술 보급

- FTA대응 벼 품질고급화 및 생력재배기술 보급 : 1개소 50ha
- 드론활용 노동력절감 벼 재배단지 육성 시범 : 1개소 30ha
- 벼 친환경 재배단지 포트육묘이앙 재배기술 시범 : 2개소 40ha
- 생산비 절감을 위한 벼 소식재배 기술시범 : 3개소 30ha
- 벼 재배 노동력 절감 종합기술 보급시범 : 4개소 200ha
- 벼 안정육묘 자동이송 단지조성 시범 : 1개소 60ha

### □ 고품질벼 우량종자 생산기술 보급

- 외래품종 대체 국내육성 품종 종자 조기 확대보급 : 13개소
- 벼 우량종자 능가자율교한 채종포 운영 시범 : 18개소 18ha

## 6 발농업 생력화 기술 및 지역특화 발작물 경쟁력 강화

- ◇ 발작물 안정생산 및 경영비 절감을 위한 생력화 기술 확대
  - 발농업 기계화율 목표 : ('18) 60.2% → ('21) 70 → ('23) 75
- ◇ 경쟁력 높은 지역주산 발작물 명품화 및 잡곡 생산을 통한 자급률 향상

### □ 발농업 안정생산 및 경영비 절감을 위한 생력화 기술 확대

- 발작물 논 재배 확대를 위한 암거배수 시범 : 2개소 8ha
- 발작물 생산비 절감 기술 시범 : 4개소 12ha
- 발작물 입모 시 조류피해 경감을 위한 철분코팅 기술시범 : 1개소 20ha
- 발작물 신기술 선도단지 육성 : 3개소 60ha

### □ 지역주산 중심의 발작물 명품화 기술 보급

- (당콩) 신품종 생산단지 조성 : 1개소 10ha
- (콩) 나물용 콩 등 지역특화 콩 생산단지 조성 2개사업 : 2개소 40ha  
   논 이용 콩 생산 생력 기계화 신기술 시범 : 1개소 3ha  
   경기 육성 콩 생산기술 시범 : 3개소 35ha
- (고구마) 고구마 가공품 개발보급 시범 등 가공사업 : 2개사업, 2개소 160㎡  
   고구마 국내육성 품종 단지 조성 : 2개 사업, 2개소 25ha
- (옥수수) 찰옥수수 칼라패키지 상품화 시범 : 1개소 5ha

### □ 경쟁력 높은 지역 특화 잡곡 생산을 통한 경기 자급률 향상

- 잡곡류 재배 가공 생산기술 시범 : 3개소 40ha
- 가공·유통 연계 발작물 신기술 단지 조성 : 2개소 30ha
- 경기도형 잡곡 종자 생산시범 : 3개소 2ha
- 고품질 잡곡 수확 후 처리 기술 시범 : 2개소
- 주산단지, 지역농협, 농촌진흥기관 협업체계 구축

## 7 안전한 농산물 생산 종합검정실 운영 및 친환경농업 기반 조성

- ◇ 안전한 농산물 생산을 위한 농업자원 분석기능 강화
  - ('19) 7개소 → ('20) 10 → ('25) 16
- ◇ 친환경자재 활용기술 보급을 통한 친환경농업 기반 확대

### □ 종합검정실 운영 및 장비보강

- 토양, 식물체 퇴비, 가축분뇨 등 정밀검정 지원 : 21개소
  - 쌀직불제, GAP, 친환경인증 지원, 액·퇴비 부숙도, 민원의뢰 등
- 종합검정실 정밀분석에 필요한 장비 확충 : 10개소
  - AAS, ICP, LC, GC-MS, 토양자동분석기 등

### □ 잔류농약분석실 운영 및 강화

- PLS 대응에 따른 잔류농약분석실 운영 지원 : 7개소(국비 4, 도비 3)
  - 잔류농약분석을 위한 장비 및 시설개선 지원 등

### □ 맞춤형 토양관리 추진 : 20개소

- 안전농산물 생산을 위한 토양검정 : 60,000점
- 시군센터 토양분석용 재료(시약 및 물품) 지원 : 20개소

### □ 친환경농업관리실 기능강화

- 시군센터 과학영농 실험실 운영비 지원 : 5개소
  - 토양검정실, 농산물안전분석실, 조직배양실, 쌀품질관리실
- 종합검정실 업무활성화를 위한 업무연찬 및 교육 강화 : 5회

### □ 친환경 안전농산물 생산기반 확충

- 빠르고 쉬운 현장 맞춤형 대장균(군) 검출기술 : 1개소
- GAP 실천단지 육성사업 : 1개소
- 외래퇴치어종 활용 친환경 발효액비 제조기술 시범 : 3개소
- 시설재배지 염류장해 해결을 위한 칼레이트제 활용기술보급 : 2개소
- 심토파쇄 및 바이오차 활용 토양환경개선 시범 : 1개소
- GAP확대를 위한 안전관리 구축 시범 : 2개소
- 농업부산물 바이오차 제조 및 활용기술 시범 : 2개소
- 염류집적 해결을 통한 토양환경개선 기술시범 : 2개소

## 8 시설원에 안정 생산기술 보급

- ◇ ICT를 활용한 시설환경 모니터링 및 자동제어로 시설원에 자동화
- ◇ 국내육성 보급 및 지역특화 작목 기반조성을 통한 농가경쟁력 향상

### □ 시설원에 지역활력화 및 친환경 안정생산 등 생산성향상 기술보급

- 시설원에 생력화 및 환경개선 기술보급 : 4개소 9.1ha
- 지역활력화 등 지역특화작목 생산성향상 기술보급 : 4개소 43.3ha
- 친환경 아쿠아포닉스 채소생산기술 시범 : 3개소 0.3ha
- 토마토 수경재배 작은뿌리파리 종합관리 기술 시범 : 1개소 2.0ha
- 딸기 육묘 기술보급 시범 : 2개소 0.4ha
- 시설과채류 동절기 보광재배 기술시범 : 1개소 0.2ha

### □ ICT활용 시설원에 스마트팜 기술보급

- 한국형 스마트팜 시설원에 실용기술보급 : 23개소 6.9ha
- ICT활용 화훼재배 기반구축 시범 : 5개소 1.0ha
- 외부환경 데이터 기반 스마트 양액공급기술 시범 : 1개소 0.3ha
- 스마트 영농체계 구축을 위한 테스트베드 교육장 조성 및 고도화 : 4개소

### □ 이상기후 대응 및 에너지 절감 기술보급

- 이상고온 대응 시설채소 온도저감기술 시범 : 11개소 4.7ha
- 과채류 맞춤형 에너지절감 패키지기술시범 등 : 6개소 1.6ha

### □ 국내육성품종 보급 및 부가가치 향상 기술보급

- 원예작물 국내육성 품종 확대보급 : 6개소 2.8ha
- 수출 등 대비 부가가치향상 기술시범사업 : 6개소 1.03ha

## 9 소비자 맞춤형 과일생산 신기술 확대 보급

- ◇ FTA와 수입과일에 대응한 최고품질 과실생산으로 경쟁력 향상
- ◇ 과학적 진단관리와 첨단기술을 활용한 생력형 과원관리

### □ 소비자 선호 신품종 및 신소득시장 발굴

- 소비선호형 우리품종 단지 조성 : 3개소 15.0ha
- 국내육성 품종 비교전시포 및 생산단지 조성 : 8개소 8.6ha
- 씨없는 삼색포도, 미니사과 등 소비자 맞춤형 과일 생산 : 3개소 2.1ha
- 공공급식 및 수출용 과일 생산단지 조성 9개소 26.0ha

### □ 과원관리 생력화 및 과일품질향상 관리 기술 강화

- 과원 심토파쇄 및 병해충 방제 생력화 체계 구축 : 4개소 4.0ha
- 생력적화 및 결실 안정화 기술 보급 : 3개소 9.0ha
- 과실 수확후 신선도 유지 기술 보급 : 2개소 6.0ha
- 스마트팜 기술활용 생육환경조절 기술보급 : 3개소 3.0ha
- 과학영농을 통한 현장 진단 기술 보급 : 1개소

### □ 기후변화 대응 과수 안정생산 기술 보급

- 이상기상 대응 과원 피해예방 기술 확산 시범 : 3개소 6.0ha
- 지중 냉온풍 활용 시설과수 비용절감 시범 : 1개소 0.5ha
- 이상기후 대응 과원재해 예방시스템 구축시범 : 4개소 8.0ha
- 과수 안정생산을 위한 종합관리 시범 : 7개소 10.5ha

## 10 특용작물 경쟁력 향상 신기술 보급

- ◇ 버섯 재배환경 개선 및 신품종 안정생산 기술 보급
- ◇ 인삼 품질향상 기술보급 및 부가가치 향상

### □ 버섯 신품종 확대 보급 및 환경개선을 통한 상품성 향상

- 버섯 국내육성 신품종 보급 : 2개소
- 느타리버섯 LED광 이용 상품성 향상 기술 보급 : 1개소
- 느타리버섯 폐배지 활용 표고버섯 재배 기술 시범 : 1개소
- 열화상카메라 활용 버섯 안전배양 기술 시범 : 1개소
- 버섯 생육 스마트팜 기술시범 : 2개소

### □ 고품질 인삼 안정생산을 위한 신기술 보급

- 인삼 신품종 시범단지 조성 : 2개소
- 길항균이용 인삼 친환경방제 기술보급 : 1개소
- 인삼 병해충 방제체계 개선 보급 시범 : 1개소
- 인삼 고온피해 경감 종합기술시범 : 3개소
- 유기농인삼 통합관리 플랫폼 실용화 모델 구축 : 1개소

### □ 새로운 부가가치 창출을 위한 인삼 신기술 보급

- 기능성 새싹삼 안정생산 기술 시범 : 1개소
- 약용작물 생산·수확 후 관리 기술시범 : 1개소
- 유기농인삼 통합관리 플랫폼 실용화 모델 구축 : 1개소

## 11 병해충 피해 최소화를 위한 예찰·방제 추진

- ◇ 신종·돌발 병해충의 정밀예찰 및 방제로 신속 대처
- ◇ 천적, 트랩, 시설자재 등을 활용한 농작물 방제 기술 보급

### □ 신종·돌발 병해충 발생증가에 따른 기반구축

- 병해충 예찰포 및 진단실 운영강화 : 18개소
  - 유아등조사 123회, 포자채집기 51회, 공중포충망 13회, 흡충기 1회 등
- 농작물 병해충 관찰포 운영 : 170개소
  - 벼 75, 콩 14, 사과 10, 배 15, 포도 15, 복숭아 10, 고추 25, 배추 4, 무 2
  - 조사횟수 : 벼·고추 8회, 콩 7회, 무·배추 5회, 복숭아 11회, 사과·배·포도 14회
- 농작물 병해충 예찰방제단 운영지원 : 18개소
  - 외래, 돌발, 검역 병해충 예찰·방제를 위한 운영비 지원(국비8, 도비10)
- 농작물 병해충 종합진단실 장비지원 : 3개소
  - 병해충 예찰에 필요한 노후장비 교체 및 화상병 방제를 위한 전동가위 보급
- 과수화상병, 돌발해충 정기예찰 및 공적방제 추진
  - 과수화상병 발생지 4회, 미발생지 2회, 돌발해충 2회 정기 예찰
  - 과수화상병 발생시 신속한 공적방제로 확산 방지

### □ 병해충 피해 최소화를 위한 방제 기술 지원

- 농작물 병해충 방제비 지원 : 28시군 14,178ha 21억원
  - 국비 방제비 : 과수화상병, 돌발 병해충 방제(28시군 10,178ha, 15억원)
  - 도비 방제비 : 돌발 병해충 방제(21시군 4,000ha 6억원)
- 천적, 트랩 등을 이용한 병해충 방제 시범 : 3종 11개소
  - 천적이용 방제(5개소), 소면적 작물 방제(2개소), 트랩이용 노린재방제(4개소)

### □ PLS 전면 시행에 따른 농약 안전사용 교육 강화

- 농업인 교육, 회의시 필수과정 운영 및 취약지역 방문교육 추진
  - PLS 대응 농약 안전사용 컨설턴트 운영(3개소) 등 컨설팅, 교육 시행

## 12 축산·곤충 산업 활성화 추진

- ◇ 축산, 곤충 산업 경쟁력 제고를 위한 산업적 기반 마련
- ◇ 농업인 소득증대를 위한 기술보급

### □ 곤충산업 홍보를 위한 새로운 소비모델 구축

- 2020 경기 곤충페스티벌 개최 : '20. 5. 8 ~ 10
- 경기곤충콘텐츠 공모전 개최 : 3종
- 경기곤충통합브랜드 개발 및 현장 적용

### □ 농업의 블루오션 신성장 동력 「곤충산업 육성」 시범

- 식용곤충 종충 사육 및 공급시스템 구축 시범 등 : 5개소
- 곤충을 활용한 심리 치료 등 「치유농업 육성 기술지원」 사업 : 2개소
- 곤충산업 홍보를 위한 「곤충산업 활성화」 시범 : 4개소
- 반려곤충 보급 및 기능성 양봉산물 생산 기술보급 등 : 20개소

### □ 고품질 안전축산물·축산 과학영농서비스 제공 강화

- 고품질 안전축산물 생산을 위한 축산기술보급사업 전개
  - 사육환경개선 및 친환경축산물 생산 기술보급 : 27개소 1,610백만원
  - 생체·유전정보 활용 가축생산성 향상 기술보급 : 7개소 520백만원
  - 양질 조사료 생산 확대체계 구축 기술보급 : 4개소 30ha 460백만원
- 친환경농축산물 생산 축산·미생물 과학영농서비스 기술지원
  - 친환경축산관리실 기능강화 기반조성 : 8시군 221백만원
  - 유용미생물·클로렐라 연중 생산운영 지원 : 18시군 1,970백만원
  - 복합기능·유용미생물 활용 기술보급사업 : 2개소 40백만원

## 14 농촌자원 활용 융복합산업화 지원으로 지역경제 활성화

- ◇ 지역농산물을 활용한 가공제품 개발, 브랜드화로 농가소득 증대
- ◇ 향토음식의 자원화 및 식문화 상품화로 부가가치 증진

### □ 농업인 공동이용 가공시설 활성화 지원으로 가공창업 확대

- (기반조성) 농산물종합가공센터 신설(2개소) 및 기존 사업장(10) 운영 활성화
  - \* 가공센터 조성(2년차-포천, 신규-평택), 시설장비개선(12개소)
- (창업교육) 종합가공센터를 통한 가공기술창업교육, 시제품개발, 창업
  - \* (20)목표: 창업교육(250회 6,000명), 신규창업(25개소), 시제품개발(150건), 상품화(80건)
- (신기술보급) 소비트렌드를 반영한 새로운 농식품가공 기술 확산
  - \* 전분질 원료 농축액 활용 소규모 맥주 제조 등 4개사업 4개소

### □ 농업인 가공창업 활성화 및 제품화 향상 기술지원

- (소규모창업) 지역자원 상품화, 가공기술보급, 창업 안정화를 위한 기반조성
  - \* 농식품 가공창업(12개소), 농업인 가공사업장 시설개선(15)
- (융복합) 지역단위의 품목간 결합을 통한 농촌융복합산업화 기반조성
  - \* 특산자원 융복합 기술지원(1개소), 지역특산물 가공생산 모델 구축(1)
- (상품화지원) 다양한 제품개발 및 소비자 요구를 반영한 디자인 적용
  - \* 농산물가공 제품개발 및 표준화(13개소), 가공제품 포장디자인 개발 시범(4)

### □ 지역문화와 소비트렌드를 접목한 향토음식 자원화

- 전통식문화 발굴 및 계승을 위한 전문가 육성 지원 : 1개소 250명
- 지역향토음식을 접목한 디저트 개발 및 상품화 지원 : 3개소
- 농산물 이용 식문화 확산 교육 시범 : 8개소
- 향토음식문화 계승 전문가 역량강화 : 「경기도향토음식연구회(24개회)」
  - \* 소비트렌드를 반영한 향토음식 자원화 전문교육 및 시군센터 확산교육 추진

### □ 다양한 우리쌀 활용 교육 및 쌀가루 활용 가공창업 지원

- 우리쌀 가공식품 활용 전문교육 및 다양한 우리쌀 교육 : 12개소
  - 학교 급식관계자 대상 쌀 활용 식단 교육 : 3개소
  - 일반소비자, 농업인, 차세대 등 쌀 활용 교육 : 9개소

## 15 농작업 안전사고 예방관리 강화 및 농촌노인 삶의 질 향상

- ◇ 농작업 안전관리 기술보급으로 재해율 경감 및 안전의식수준 향상
- ◇ 농촌노인의 소일거리 사업화와 공동체 활동 지원을 통한 활력 증진

### □ 농작업 안전 및 작업능률 향상을 위한 작목별 안전·편이장비 지원

- 농작업 위험요소 분석 및 개선을 위한 작목별 맞춤형 안전관리 실천 : 9개소
  - \* 농작업 안전관리수준 평가, 안전이력 기록, 안전관리 교육 및 안전장비 지원
- 마을·농업 현장의 위험요인 개선 및 근골격계질환 예방 : 2개소
  - \* 마을·농업현장 위험요소 분석, 농업인 건강증진 기반, 안전의식 향상교육 등 지원
- 농작업 안전편이장비 보급 시범 : 10개소
  - \* 농작업 여건분석, 작업능률 향상을 위한 편이장비 개선 지원
- 농약, 유해가스, 분진 및 미세먼지 등 노출 사전예방 : 8개소
  - \* 유해·위험요인 노출차단을 위한 보호적 안전조치
- 농작업 안전재해 예방 지원 : 1개소
  - 농작업안전보건전문위원회 운영을 통한 농작업 안전사업의 현장 컨설팅, 교육, 홍보
  - 참여형 교육을 통한 농작업 안전의식 향상 및 사후관리를 통한 안전관리 실천

### □ 농촌노인 사회경제적 역량 강화 및 공동체 활동 프로그램 보급

- 농촌어르신 복지생활 실천 시범 : 4개소
  - \* 농촌노인 보유기술 승씨 활용 사업화 시설, 노인 공동체 활동 지원
- 농촌마을 공동농장 조성 시범 : 2개소
  - \* 농촌노인 적합 일자리 발굴 및 공동체 활동을 통한 활력증진 프로그램 운영

## 16 농산업의 지속성장을 위한 농업경영체 육성

- ◇ 농업경영체의 역량강화 및 체질 변화로 소득 향상
- ◇ 전자상거래 고객기반 확충을 위한 농업비즈니스 인프라 구축

### □ 컨설팅과 코칭을 통한 경영전략으로 강소농 양성

- 강소농 지속 성장을 위한 조직체 육성 및 맞춤형 컨설팅 추진
  - 자율모임체 확대 육성 : ('19) 55개 모임체 → ('20) 60
  - 강소농 민간전문가 활동 강화 : 맞춤형 컨설팅, 1멘토 20멘티 교육
  - 강소농 수준별 교육 (기본·전문·최고) 실시 : 18개소 4,520명
- 경쟁력 있는 우수 강소농 및 청년농업인 경영개선 사업 추진 : 55개소
  - 비용절감, 품질향상, 역량강화 등 기존 프로세스를 개선할 수 있는 농업 경영 주체 육성
- 강소농 우수농산물 홍보 강화로 소득 향상
  - 2020년 강소농 대전 참가 : 11월, 19개소
- 청년농업인 안정적 영농정착을 위한 단체컨설팅 및 교육 추진 : 2회 150명

### □ 농업경영체 경영합리화를 통한 경쟁력 향상

- 농산물 온라인 마케팅 활성화 틈새시장 구축 : 18개소
  - 소비자 트렌드에 맞는 농특산물 홍보 : 모바일 환경에 맞는 SNS운영 등
  - 동영상, 온라인 플랫폼 등을 활용한 온라인 마케팅 교육 추진 : 2과정 130명
  - \* 디자인경영, SNS 운영을 위한 사진촬영 및 유튜브 활용 심화교육
- 농업기술 및 경영 마인드를 겸비한 농업인 양성 교육 : 19개소
  - 경영계획, 실천, 진단 등 역량강화 교육 : 1,500명
  - 경영기록장, 표준진단표 등 활용 경영진단 도모
  - 찾아가는 현장교육을 통한 경영프로그램 활용 교육 : 2회

### □ 농업인 정보화능력 향상을 통한 전자상거래 경영기술 확산

- 경기도사이버농업인연구회 육성 지원 : 15개지회 511명
- 농업인 정보화 마케팅 경진대회 개최 : 7월 200명
- 틈새시장 구축을 위한 농산물 온라인 마케팅 활성화
  - 농산물 전자상거래에 필요한 블로그, 페이스북 등 SNS 활용 교육

## 17 도시농업으로 도시민과 농업인이 함께하는 행복한 삶 구현

- ◇ 도시농업 활동 기반 조성 및 협력 네트워크 강화
- ◇ 농촌체험농장 및 치유농업 프로그램 개발 확대를 통한 도농교류 활성화

### □ 소비자 맞춤형 도시농업 활성화로 일자리 창출

- 도시농업 전문인력 양성기관 육성 및 전문가 양성으로 일자리 창출
  - 도시농업 전문인력 양성기관(공공) : 19개소
  - 도시농업전문가 양성 500명, 도시농업 프로그램 진행 500명
- 도시농업 육성 지원 및 신기술 보급사업 추진 : 49개소
  - 도시농업전문가, 도시농부양성, 텃밭 조성 등 도시농업 활성화 : 35개소
  - 학교 및 아파트 텃밭 등 현장으로 찾아가는 도시농업추진 : 14개소

※ 도시농업기반조성('18) : 도시농업면적 332ha, 참여자수 59만명

### □ 농촌교육농장 육성 및 체험프로그램 개발 보급

- 농촌자원을 활용한 농촌교육농장 신규 육성 : 12개소
  - 학교의 현장체험학습 활동 농촌교육농장 활용 유도 : 137개소
- 교육농장 활성화를 위한 농촌체험 전문가 과정 운영 : 2과정
  - 「농촌교육농장 품질인증」자격 취득(유지) : 35농가

### □ 자연친화, 농촌자원을 주제로 한 농촌치유농장 육성 및 프로그램 개발 보급

- 농업을 소재로 한 치유농업활동 및 치유농장 육성 : 11개소
- 치유프로그램 적용 사회적농업 추진: 21개소
  - ※ 농장형 치유농업프로그램 개발 및 교육농장 적용 효과
  - 스트레스 감소 및 인성함양(아동 : 긴장감 76%↓, 인성 6%↑ / 성인 긴장분노 72%↓)

### □ 도시민, 학생 대상 경기농업 공감프로그램 운영

- 교육대상별 차별화된 교육 프로그램 진행 : 10회 250명
  - 수원교육지원청 및 화성시 창의지성교육지원센터 협의 (학생 선발) 추진 → 도시농업전문가 및 농촌교육농장 연계 → 프로그램 운영
- 중학교 자유학기제 진로체험운영 : 「갓고 싶은 직업만들기」 10회 250명

## 18 농식품 우수기술 사업화 마케팅 지원

- ◇ 농가형 가공제품 마케팅 및 유통판로 확대 지원으로 소득증대 기여
- ◇ 신기술, 신품종 농식품의 실용화 성과 증진 및 판로 확대 지원

### □ 농업인 가공제품 마케팅 기술 지원

- 농업인 가공제품진단 그룹 컨설팅, 마케팅·브랜딩 전략수립 전문교육
- 제품의 특성에 따른 온·오프라인 유통판로 개척 등
- 시군별 특성화된 농산물 활용 가공제품 마케팅 지원

### □ 유망 농식품 유통판로 확대 지원

- 경기도 개발 신품종 쌀(참드림, 맛드림 등) 소비촉진 지원
  - 신품종 쌀 체험단 운영 및 활용 레시피 개발, 밀키트 시험 유통 등
- 농업인 전자상거래 물류 경쟁력 강화 지원
  - 농촌융복합산업화 분야 경영체 물류 경쟁력 강화 및 농업인 삶의 질 개선
  - 저렴하고 빠른 통합 택배 물류 활용 및 판매촉진 지원 추진

### □ 신기술 사업화 및 신품종 해외판로 개척 지원

- 농업 신기술 활용 상품 개발 및 개선 지원
  - 기술 활용 사업화를 위한 제품개발 및 출시를 위한 사업화 활동
  - 크라우드펀딩 활용 신제품 런칭, 상품 경쟁력 향상을 위한 브랜드 및 패키지, 콘텐츠 개발 등
- 경기도 개발 신품종(쌀 및 버섯 등) 신남방 해외판로 개척 지원
  - 농업 생산자 해외판로 직접 개척 및 수출 지원으로 경쟁력 강화
  - 수출용 재배유통 기술 등 상품성 강화 및 해외 판촉활동 지원