

Ⅱ. 2021년 중점추진 핵심사업

Ⅱ. 2021년 중점추진 핵심사업

1 환경 변화 대응 농촌지도 기반 구축

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

□ (농촌진흥기관) 기반조성 확대를 통해 과학영농 메카로 발돋움

- 친환경 농축산용 유용미생물 생산시설 등 농촌지도기반시설: 11개소 5,138만원
- 현장지도 강화를 위한 농촌지도장비 지원: 7종 77대 4,400백만원
- 현장 기술지원을 위한 과학영농실증시범포 지원: 2개소 400백만원

□ (평가역량개발) 농촌진흥사업 평가 및 농촌지도공무원 역량향상 지원

- 농촌지도사업평가 우수시군 지원: 7개시·군 60백만원
- 농촌지도공무원 전문역량개발지원: 2개사업 271명 211.1백만원

- 농촌지도공무원 전문능력개발 활동지원(전문지도연구회): 303명, 151.5백만원
- 농촌지도공무원 역량강화 교육: 5회 150명 15백만원
- 시·군농업기술센터 관리자 교육: 4회 160명 10백만원

□ (현장지원) 시·군농업기술센터 현장기술지도 활동지원: 41개소 159.5백만원

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

□ (명예농촌진흥공무원) 기술자문 활동지원: 147명

2 소비자 밀착형 농촌진흥사업 홍보 확산

- ◇ 다양한 언론매체를 활용, 수요자에 대한 맞춤형 정보 제공으로 농업·농촌의 가치에 대한 이해도 증진 및 우리원 위상 강화

□ (농업기술 확산) 농촌진흥사업 성공사례 및 성과 홍보: 190백만원

- TV, 신문 등 언론매체별 특성에 맞는 홍보 전개: 200건(주제별)
- 농촌진흥사업 기획 홍보: 연 10회
- 농촌진흥사업 홍보용 사진 및 영상 촬영
- 월간지 「경기농업21」 발간을 통한 농업정보 확산: 96천부(8,000부/월)
- 농촌지도사업 기술교육 교재 제작: 2종
- 코로나19 대응 비대면 영농기술 자료 제작: 30건
- 농촌진흥사업 데이터베이스 자료 수집

□ (비대면 영농지원) 디지털콘텐츠 제작 및 활용체계 구축: 11개소 109.7백만원

3 농업·농촌의 미래를 준비하는 인력 육성

◇ 자립역량 개발과 정체성확립으로 미래농업을 위해 협력하는 단체육성으로 농업농촌 유지발전 원동력 확보

- (농촌지도자) 청년농업인 육성지원을 위한 지역 리더 육성: 11,044명 1,076백만원
 - 선진영농 비교연찬과 현장기술교육으로 지역농업발전 주체로의 역할 수행
 - 지역별 숨은 청년농업인 발굴과 학습단체활동 육성 지원
 - 현장애로대응 기술보급사업 및 농업정보지 제공 등 전문기술 갱신지원
 - 회원 역량과 단체결속력 강화를 위한 농촌지도자 대회: 1회 5,000명
 - (생활개선회) 농촌여성 권익향상과 도농 중개기능 증진: 10,186명 904백만원
 - 여성경영인 육성을 위한 여성재능개발, 리더십 강화, 작목기술 교육
 - 생활개선회양성교육, 생활정보지제공 등 여성리더 능력배양
 - 여성고유의 기능개발과 회원결속 증진을 위한 한마음대회: 1회 1,000명
 - (4-H) 미래 농업인력 발굴 등 청년농업인4-H 육성: 10,600명 1,598백만원
 - 청년4-H회원 리더십 향상 등 청년농업전문교육으로 농업역량 강화
 - 미래농업 아이디어 발굴과 온라인 마케팅 역량강화 지원으로 경쟁력 강화
 - 청년농업인 영농정착사업을 통한 확고한 농업 인력 영농안정화 지원
 - 4-H회원 전문과제교육, 야외교육 및 농촌민속문화계승사업 지원
 - (전문경영인) 전문기술과 경영능력을 갖춘 경기농업 CEO육성: 214명 272백만원
 - 경기도농업전문경영인 선발: 10명
 - 멘토·멘티 결연으로 농업기술 현장교육과 청년농업인 영농정착 컨설팅
 - 신기술보급사업으로 문제해결과 기술확산으로 영농전문가 역할 수행
 - 도시군 농업전문경영인 과제교육과 기술교류로 경영역량 향상지원
 - (품목연구회) 소득증대를 위한 품목별농업인 연구회육성: 19,723명 104백만원
 - 품목농업인연구회 육성: 421개회(식량작물, 원예특작, 축산, 가공 등)
 - 도·시군품목연구회 역량개발과 자립적 탐구활동 지원 : 26개소
- ※ 도단위 15개회 6,686명(시군연합회 중복 6,000명), 시군단위 406개회 19,037명

4 미래를 개척하는 전문농업 인재 양성

- ◆ 농촌융복합 산업화 교육 강화를 통한 미래형 농업인재 양성
- ◆ 안정적이고 성공적으로 정착하는 신규 농업인 양성
- ◆ 농업기계 전문기술인력 양성

□ (농촌융복합 교육) 제11기 경기농업대학 운영: 138백만원

- 4과정 100회 100명(과정당 25명) 교육

□ (정착지원 교육) 신규농업인 양성: 175백만원

- 품목별 기초영농기술 교육 : 4과정 40회 280명

- 귀농창업 심화코칭교육(60명 12회) 및 현장창업컨설팅(20명 100회) 추진

□ (전문기술 교육) 농업기계·품목별농업전문 교육: 89백만원

- 농업기계 교육 : 8과정 54회 300명

- 품목별농업전문 교육 : 4과정 6회 120명

□ (공무원 교육) 농촌진흥공무원 역량 개발: 21백만원

- 새해농업인실용교육 도단위 현장강사교육 : 130명(2일)

- 농업교육 및 농업기계 담당자 역량개발교육 : 3과정, 95명

- 공무원 농업기계 활용교육 : 5기, 85명

□ (전문교육) 제7기 경기농업마이스터대학 운영: 114백만원

- 2과정 40명(딸기전공 24명, 시설채소전공 30명), 70회 교육 추진

□ (도·시군 협업교육) 시군 농업기술센터 교육 지원: 1,843백만원

- 농업인대학 운영: 17개 시군 433백만원

- 품목별 농업전문교육: 20개 시군 440백만원

- 신규농업인 기초영농기술교육 및 현장실습교육: 215백만원

- 귀농창업활성화지원: 8개 시군 18명 270백만원

- 농업기계안전교육지원: 13개 시군 1,500명 90백만원

- 교육용 농업기계 지원: 9개 시군 10대 235백만원

- 농업기술 평생교육: 8개 시군 160백만원

5 식량작물 명품화 기술 보급 및 안전농산물 생산

- ◇ 우리품종 확대 재배 및 생산비 절감을 통한 경기미 경쟁력 강화
- ◇ 밭작물 전과정 기계화 및 안정생산 기반 조성
- ◇ 친환경농업 및 안전먹거리 확대 기반 조성

□ (쌀) 우리품종 확대 재배 및 생산비 절감을 통한 경기미 경쟁력 강화

- 재배 안전성 높은 국내육성품종 재배 확대: '20)51 → '21)55%
- 고품질 경기미 유통체계 구축: 4개소 400백만원
- 생산비 절감 벼 재배기술 보급 확대: 6종 14개소 1,480백만원

□ (밭작물) 전과정 기계화 및 안정생산 기반 조성

- 경기도 육성 콩 재배 확대: 4개사업 10개소
- 안정생산을 위한 물관리 및 기계화 기술 보급: 7개사업 12개소

□ (과학영농 지원) 친환경농업 및 안전먹거리 확대 기반 조성

- 안전먹거리 생산지원을 위한 종합검정실 운영강화: 9개사업 62개소
- 가축분뇨 퇴비부숙도 검사 의무화에 따른 분석운영 지원: 16개소
- 친환경 발효액비, 대장균(군) 검출기술 등 친환경농업 신기술 보급: 5개사업

6 원예특작 고품질 안정생산 기술 보급

- ◇ 원예·특작 국내육성 품종보급 및 생력화를 통한 농가경쟁력 향상
- ◇ 병해충 피해 최소화를 위한 예찰·방제 추진

□ (원예채소·화훼) 국내육성 품종 확대 및 ICT 활용 원예작물 안정생산

- 빅데이터 활용 등을 통한 농업의 4차 산업혁명의 신속한 현장 확산
 - 모니터링, 원격제어, 관수, 난방, 안전 등: 6종 48개소 1,144백만원
- 이상기후 대응 및 에너지 절감 기술보급: 6종 16개소 820백만원
- 채소(마늘 딸기), 화훼(국화 등) 국내육성 품종 보급 3종 4개소 150백만원

□ (과수) 소비자 맞춤형 최고품질 과일 생산 기술 보급

- 과수분야 신기술 보급 사업 추진: 19종 51개소 3,551백만원
- 과수분야 품목별 연구회 육성

□ (특용작물) 고품질 생산 및 경쟁력 향상 신기술 보급

- 인삼(약용) 재배 생력화로 수량증대 및 노동력 절감: 8종 10개소 700백만원
- 버섯 생육환경개선을 통한 상품성 향상: 3종 3개소 120백만원

□ (병해충) 농작물 병해충 피해 경감을 위한 적극적 예찰·방제 추진

- 신종, 돌발병해충 발생증가에 따른 기반 구축 : 207개소
 - 예찰포(진단실) 19, 관찰포 170, 국도비 예찰방제단 15, 진단실 장비지원 3
- 병해충 피해 최소화를 위한 방제 기술지원 : 71개소
 - 국도비 방제비 48개소 2,652백만원, 천적아용 방제, 방제차량 지원 등 23개소
- 과수화상병 확산에 따른 정밀 예찰 및 신속 방제

7 축산·곤충산업 활성화 기술보급

- ◇ 축산, 곤충 산업 경쟁력 제고를 위한 산업적 기반 마련
- ◇ 고품질 축산·곤충산물 생산을 통한 농가소득 향상체계 구축

□ (산업곤충·양봉) 산업화 촉진을 위한 소비모델·역량향상 기반 구축

- 2021 경기 곤충페스티벌 개최: 2021년 5월 예정
- 신규 곤충농업인을 위한 곤충산업 기초 및 전문교육 실시: 5회
- 양봉산업 전문인력 양성을 위한 교육 추진: 2회

□ (기술확산) 농업의 블루오션 신성장 동력 「곤충산업 육성」 시범

- 학습애완곤충 프로그램 개발 및 노동력 절감 시범 등: 7개소
- 곤충산업 홍보를 위한 『곤충산업 활성화』 시범: 4개소
- ICT활용 양봉기술 및 양봉·양잠 생력화 기술보급 등: 19개소

□ (축산) 고품질 안전축산물·과학영농서비스 제공 강화

- 고품질 안전축산물 생산을 위한 축산기술보급사업 전개
 - 생체·유전정보 활용 생산성향상 기술보급: 14개소 1,180백만원
 - 사육환경개선 및 가축질병예방 기술보급: 15개소 1,362백만원
 - 국내육성신품종 조사료 연중생산체계 구축 기술보급: 40ha 220백만원
- 친환경농축산물 생산 축산·미생물 과학영농서비스 기술지원
 - 친환경축산관리실 기능강화 기반조성: 10시군 486백만원
 - 유용미생물·BM활성수 연중 생산운영 지원: 18시군 1,970백만원
 - 복합기능·유용미생물 활용 기술보급사업: 4개소 80백만원

8 농촌융복합산업화 및 안전하고 활력 있는 농촌마을 조성

- ◇ 지역농산물 활용 가공제품·식문화 개발 및 브랜드화로 농가소득 증대
- ◇ 농작업 재해율 경감 및 농촌마을의 활력화 도모

□ **(농촌융복합) 지역농산물을 활용한 농식품 가공 기반확대 및 소규모 창업 활성화**

- 농산물종합가공센터를 통한 체계적인 가공창업·보육 지원: 12시군
- 농산물 가공 신기술 보급 및 지역 특산자원 상품화 지원: 8개소
- 공동이용가공시설 개선, 신제품 개발 등 가공기반 지원: 17개소
- 가공기술 개발 및 이전을 통한 농업인 가공창업 지원 확산: 26개소

□ **(식문화 교육) 소비트렌드를 접목한 지역농산물 활용 식문화 확산 및 전통식문화 계승**

- 우리쌀 및 지역농산물 활용 올바른 식습관 형성 지원: 24개소
- 전통식문화 및 향토음식 계승 교육: 3과정 850명

□ **(농촌활력화) 농촌노인 사회경제적 역량 강화 및 공동체 활동 지원**

- 농촌마을 공동농장 조성 시범: 2개소
- 농촌어르신 복지생활 실천 시범: 1개소

□ **(농작업안전) 재해예방 및 작업능률 향상을 위한 농작업 환경개선**

- 작목별 맞춤형 안전관리 실천으로 농업인 안전관리수준 향상: 10개소
- 작업능률 향상을 위한 농작업 안전편이장비 보급: 10개소
- 농업인 업무상손상 중 가장 높은 넘어짐 사고 예방을 위한 농작업화 보급: 29,000명

9 도·농상생 협력 농업 육성

- ◇ 농업·농촌의 사회적·공익적·치유적 가치에 대한 공감 확산
- ◇ 농산업의 지속 성장을 위한 강한 농업경영체 육성

□ (도시농업) 도시민과 함께 하는 사회적 농업 공감 확산

- 도시농업 전문인력 양성 소비자 맞춤형 일자리 창출
 - 도시농업 전문인력양성기관: 32개소(공공 19, 민간 13)
 - 도시농업 전문가 양성 300명, 도시농업 프로그램 진행 1,500명
 - 원예활동 전문가 활용 찾아가는 도시농업(12개소) 및 양성기관 지원(4개소)
- 도시농업 활동 기반 조성 및 협력 네트워크 강화
 - 자투리공간, 아파트·사무공간 등 식물활용 텃밭 조성: 22개소
 - 도시민과 농업인, 전문가 공동 행사 추진: 경진, 세미나 개최

□ (농촌치유·체험) 치유적 기능 활성화로 농업의 가치 증진

- 치유농업 활성화 체험 개발 적용 다각화 프로그램 운영
 - 농촌치유농장(12개소), 학교치유테밭 조성(11개소), 치유농업 복지화 지원(10개소)
- 경기도광역치매센터 연계 치유농업 프로그램 운영 확대
 - 46개 치매안심센터, 90개 치유프로그램 운영 농장 연계 지원
- 농촌체험 활성화 사업 및 비대면 프로그램 운영
 - 농촌에듀팜(8개소), 팜파티 프로그램 운영(4개소), 농촌체험 활성화 Build-up 시범(4개소)
 - 농촌체험 전문가 과정 운영(2과정), 온라인 체험 우수농가 발굴 및 동영상 제작 지원

□ (경영개선) 중소경영체 수준별 역량강화 프로그램 및 온라인 판로개척 지원

- 강소농·청년창업농 맞춤형 교육 및 컨설팅으로 농가역량 강화
 - 강소농 단계별 교육프로그램 및 컨설팅지원: 기본→전문→최고과정
 - 청년창업농의 안정적인 영농정착을 위한 교육 추진: 마케팅, 세무 등
- 분야별 전문컨설턴트에 의한 경영개선 및 영농애로사항 해결 지원
 - 민간전문가(9분야)를 활용한 전문컨설팅 및 교육지원: 18개 시군
 - 경영진단·처방내용을 농가현장에서 실용화하기 위한 경영개선지원: 27개소
- 모바일 및 온라인 시장 판로개척을 위한 농가역량강화 지원
 - 농가별 특색있는 브랜드 개발 및 SNS·라이브커머스 방송 운영 등: 12개소

10 농식품 우수기술 사업화 마케팅 지원

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

□ (신기술 사업화) 농업 신기술 활용 상품개발 및 기술사업화 지원

- 농업 신기술 활용 상품 개발 및 개선 지원(공모사업): 5개소
 - 농촌진흥기관 및 농업인 보유 기술 활용 신제품 개발
 - 브랜드, 디자인 개선 및 소비자 테스트 등 유통경쟁력 강화
- 농업경영체 기술사업 역량 함양을 위한 교육 및 컨설팅: 2회
 - 지식재산권·상표등록 등 전문교육 및 마케팅 부문 컨설팅

□ (신제품 소비촉진) 농업기술원 개발 신제품 소비 활성화 마케팅 지원

- 신제품 홍보콘텐츠 제작 및 소비자 신제품 정보 접근성 향상
 - 신제품 특성과 활용법, 구매처 등 안내를 위한 블로그 등 운영
- 신제품 쌀 및 버섯의 인지도 개선을 위한 다양한 홍보 추진
 - 체험단 및 요리공모전, 인플루언서 활용 SNS 홍보, 요리관련 매체광고

□ (맞춤형 마케팅) 농업인 가공제품 마케팅 기술 지원

- 농업인 가공제품 온·오프라인 유통채널 개척지원: 10개소
 - 가공제품 홍보 콘텐츠 제작 등 비대면 온라인 마케팅 지원
- 농업인 가공제품 마케팅 전문교육 및 맞춤형 컨설팅: 5회
 - 가공제품 맞춤형 역량진단 및 온라인 마케팅 전문 교육·컨설팅
- 시군 농업인 가공제품 마케팅 및 라이브커머스 사업 지원: 10개소
 - 유통판로 개척, 마케팅 우수사례 공유, 라이브커머스 판로개척 지원 등