

함께하는 도시농업, 행복한 서울!

주요 현안 업무 보고

2020. 4. 24.

서울특별시농업기술센터

치유농장 조성·운영을 통한 새로운 도시농업 모델 제시로 시민 삶의 질 향상

※ 「치유농업 연구개발 및 육성에 관한 법률」 제정. 2020. 3. 24. 제정. 2021. 3. 25. 시행

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1.~12월
- 사업예산 : 330,644천원(사비 100%)
- 사업규모 : 7,727 m^2
- 사업내용 : 치유농업 모델 운영, 현장적용, 치유학습



[장애인 치유농업 체험]

□ 추진현황

- 치유농장 시범 조성·운영 : 1~4월
 - 유형별 치유농장 조성(센터 내) : 시설형(100 m^2 내외), 농장형(1,000 m^2 내외)
 - 치유농업 프로그램(생애주기별 맞춤형) 참여자 모집 : 상반기 4기 60명
 - ※ 청소년기(13~18세) 1기 15명, 청장년기(19~64세) 1기 15명, 중노년기(65세 이상) 2기 30명
- 시민생활농업교육장 운영 : 1~4월
 - 딸기 수확 체험, 딸기잼 만들기, 아쿠아포닉스 운영과정 이해 등
 - ▷ 딸기 체험학습(사회적 약자 중심) → 339명/10회(1~4월)
- 복지형 체험농장 운영 : 1~4월
 - 사회복지시설 대상 농작물 체험학습 참여자 모집 중 : 24개 단체 511명

□ 향후계획

- 치유농장 시범 운영 : 5~11월
 - 치유농업 프로그램 운영 : 20기 300명
- 시민생활농업교육장 운영 : 5~10월
 - 딸기재배 및 아쿠아포닉스 운영 교육 : 40회 1,661명
- 복지형 체험농장 운영 : 5~10월
 - 허브를 활용한 아로마테라피, 고구마 식재 및 수확체험 추진

미래산업으로 관심이 증대되는 곤충산업 활성화를 위한 교육 및 홍보
자재 지원 등으로 곤충산업 저변 확대

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업예산 : 336,910천원(국비 5,000, 시비 331,910)
- 사업규모 : 찾아가는 곤충교실(110회 1,250명), 애완곤충 경진대회(1회 10,000명)
곤충산업 창업기반확대(20개소), 곤충산업 전문인력 양성교육(30명)
양봉전문가교육(30명)

□ 추진현황

- 찾아가는 곤충교실(1~4월) : 30학급(반) 750명
 - 초등학교 정규 교과과정 “동물의 한살이”와 연계하여 학습치유 곤충을 이용한 체험프로그램 운영
 - 대상 학교 선정 : 11개교 30학급(1월)
 - 강사 선발 및 역량강화 교육 : 12명(1~2월)
- 곤충산업 창업기반 확대 : 20개소 선정
 - 기존 곤충산업 창업자 및 예비창업자에 대한 곤충 생산·가공 체험을 위한 재료 및 기자재 지원(곤충, 사육도구 등)
 - 사업홍보 및 신청접수(3. 9.~3. 27.)
 - 사업신청자 사전 심사 : 22개소, 서류심사 및 현지조사(3. 30.~4. 17.)
 - 곤충 및 자재지원 물품구매심사 요청(4. 1.) 및 계약의뢰(4. 13.)
- 애완곤충 경진대회(1~4월)
 - 지문회의 개최(2월) : 행사주제, 추진방향, 경진대회 종목(8분야 17종목) 및 홍보방안 등
 - ※ 코로나19 확산으로 행사일정 연기(7. 9.~12.→ 7. 30.~8. 2.)
- 양봉 전문가 교육(1~4월) : 1기 30명(70시간)
 - 대상자 모집(122명 : 2. 24.~3. 4.) 및 심사·선정(30명 : 3. 5.~3. 11.)

□ 향후계획

- 찾아가는 곤충교실(30학급 750명), 함께하는 곤충테라피(사회복지관 등, 20단체 500명)
- 곤충산업 창업기반 확대 : 20개소 자재지원(5월 초)
- 애완곤충 경진대회 : 10,000명(7. 30.~8. 2. SETEC 제3전시관)
- 양봉 전문가 교육(30명), 곤충산업 전문인력 양성교육 추진(30명)(4~11월)

공기정화식물을 활용한 그린힐링오피스 조성과 IoT기술을 적용한 식물재배기 보급으로 미세먼지·공기오염물질 저감 환경개선 및 미래농업 참여기회 제공 등 도시농업 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : '20.1~12월
- 사업예산 : 196,356천원(사비 100%)
- 사업규모 : 그린힐링오피스 조성 5개소, 공공기관(자치구, 주민센터 등) 식물재배기 보급 10개소, 공공기관(자치구, 복지기관 등)
- 사업내용 : 바이오월(식물공기정화시스템)을 활용한 공간조성 및 운영관리 지원
실내용 식물재배기 시범운영 및 운영관리 지원



□ 추진현황

- 사업공고 및 신청기관(34개소) 현장조사·평가 : 1~2월
- 대상기관 선정(농업산학협동심의회 의결) 및 협약체결 : 2~3월

그린힐링오피스 조성	식물재배기 보급	
① 강동여린이회관	① 구로구 푸른수목원	⑥ 금천구청 참새작은도서관
② 관악구 은천동주민센터	② 마포구 월드컵공원	⑦ 영등포구 시립문래청소년수련관
③ 서초구청 민원여권과	③ 은평구 서북병원	⑧ 성북구 성북장애인복지관
④ 광진구청 민원여권과	④ 양천구청 양천도시농업교육센터	⑨ 강남구청 1인가구 커뮤니티센터
⑤ 영등포구청 푸른도시과	⑤ 광진구 중곡제1동 주민센터	⑩ 강동구청 도시농업 파믹스센터

- 계약심사 후 입찰공고 : 4월

□ 향후계획

- 그린힐링오피스 조성 및 식물재배기 보급 : 5월
- 운영지원 및 효과분석 : 5~12월
 - 연간 운영 및 유지관리 지원 및 시범사업 효과분석
 - 식물재배기 10개소 보급 및 유지관리(모종, 양액 등) 지원 교육(개소당 2회)추진

코로나19 확산으로 침체된 농업분야 활성화를 위한 농업인 지원 및 서울형 신기술보급 사업 조기 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1.~11월
- 사업예산 : 330,000천원
(국비 25,000천원, 시비 305,000천원)
- 사업규모 : 5분야 9개 사업
- 주요내용 : 신기술 시범, 브랜드육성
융자금 지원사업(70백만원, 5명 내외)



[ICT 환경제어 시스템]

□ 추진현황

- 스마트팜 시설원에 실용기술보급 시범사업 : 2개소(6,349m²)
- ICT 환경제어 시스템 시설원에 시범 대상자 선정 및 사전교육
- 농작업 재해예방 시범사업 : 1단체
- 농작업 재해예방 시범 단체 선정 및 사전교육, 보조금 교부 50백만원
- 서울 브랜드 농산물 육성 : 4종 82,530장, 15개소
- 서울브랜드농산물 육성 지원대상자 선정 : 129농가
- 브랜드농산물 포장재 제작 지원 : 4종 82,530장(화훼·채소·벼·양봉)
- 브랜드농산물 생산농가 안내판 제작 중 : 목재형 안내판 15개(농가)
- 친환경농업활성화 농자재 지원 : 36농가
- 친환경인증농가 지원대상자 선정 : 36농가 36ha, 친환경자재 17종
- 농업지도자 융자금 지원 : 70백만원(연리 1.5%, 2년 거치 3년 균등분할상환), 7명

□ 향후계획

- 스마트팜 시설원에 실용기술보급 시범사업 : 2개소
- 시범농가 컨설팅 및 현장지도·감독, 평가회, 정산보고 (5~11월)
- 농작업 재해예방 시범사업 : 1단체
- 시범단체 컨설팅 및 현장지도, 평가회, 정산보고 (5~10월)
- 서울 브랜드농산물 육성 : 포장재(과수, 5월), 안내판 설치(15개소, 5월)
- 친환경농업활성화 농자재 지원 : 36농가
- 친환경농업 활성화 농자재 납품완료(5~6월), 기술지도·평가회(5~11월)

「도시청년 이동식 플라워마켓」을 활용하여 코로나19로 어려움을 겪고 있는 화훼농가를 돕고 도시청년 지역일자리사업 활력화로 지속가능한 경제활동 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1. ~ 12월
- 사업비 : 3,000천원
- 사업량 : 플라워트럭 10대(22명)
- 주요내용 : 코로나19로 어려움을 겪고 있는 화훼 농가 및 청년창업자 지원



[플라워마켓 운영 현장]

□ 추진배경

- 「코로나19 피해 화훼농가 지원을 위한」 화훼 소비촉진 추진계획(도시농업과 -2656('20. 2. 17.)호에 의한 연계 추진
- 민관 협력 화훼농가돕기 협의회 개최(3. 30.) : 후계농업경영인회, 센터

□ 추진현황

- 농협중앙회(서울지역본부) · 지역농협과 화훼농가 돕기 공동 협의(4. 7, 4. 13.)
 - 서울 내 지역농협 참여 홍보(판매장 확보 등)
 - ▶ 5개 지역농협(관악·경서·서서울·송파·강서) 판매장 제공 참여 : 15개 지점
 - ※ 관악농협(우성·보라매·시흥중앙), 경서농협(본점·개봉), 서서울농협(본점·상암) 송파농협(본점·가락·문정·오금·송파·방이·거마), 강서농협(본점)
- 도시청년 이동식 플라워마켓을 활용하여 화훼농가 식물 판매 추진

□ 향후계획

- 15개 지점별 일정, 판매장(영업지 위치) 등 협의 추진
- 협약식 추진(참여농협, 자치구, 화훼대표농가, 플라워트럭 참여자, 농업기술센터)
- 보도자료, 현수막설치 등 홍보로 꽃소비 분위기 확산(화훼농가 돕기 및 청년창업자 지원)