

2022 주요 업무보고

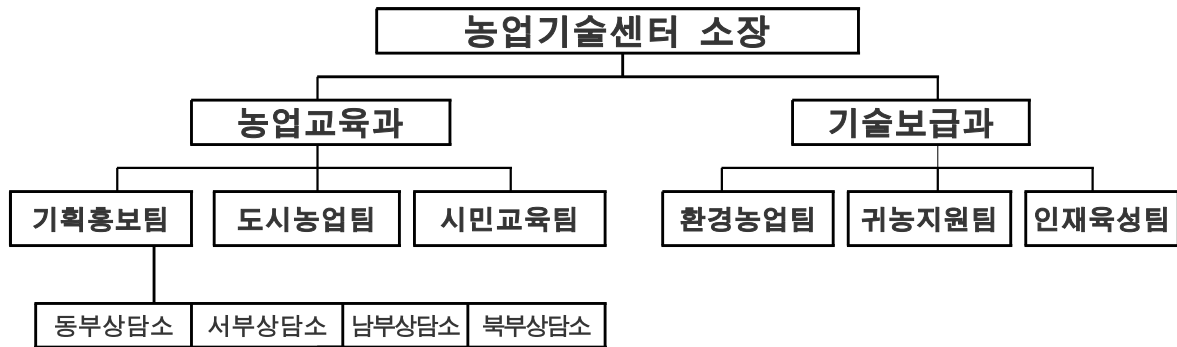
2022. 3.

서울특별시농업기술센터

I 일반 현황

조직

2과, 정원 32명 / 현원 31명



인력

(2022.3. 21. 기준)

구 분	계	지 도 직			일 반 직			임기제 (농업연구)
		소 계	지도관	지도사	소 계	5급	6급이하	
정 원	32	24	2	22	6	1	5	2
현 원	31(18)	23(14)	2(1)	21(13)	6(2)	1	5(2)	2(2)
과부족	△1	△1	-	△1				

※ 시간선택제 임기제 1명(정·현원의 인력) 미포함

※ () 여성직원 수

주요기능

과 별	소 관 사 무
농업교육과	◆ 농업기술지도사업 종합계획수립·시책추진·평가에 관한 사항 ◆ 도시농업 교육·육성·보급에 관한 사항 ◆ 치유농업모델 개발·보급에 관한 사항 ◆ 시민 생활농업교육에 관한 사항 ◆ 도시농업 신기술(기술개발, 실증시험 등) 보급에 관한 사항
기술보급과	◆ 농업기술(신개발 기술, 친환경농업, 신육성 우량종묘) 보급에 관한 사항 ◆ 곤충산업 활성화 및 기술보급에 관한 사항 ◆ 농업학습단체(농업지도자, 후계농업경영인, 4-H회, 생활개선회) 육성에 관한 사항 ◆ 귀농·귀촌 교육 및 지방교류, 박람회에 관한 사항 ◆ 종합분석실 운영 및 유용미생물 배양 보급에 관한 사항 ◆ 우리쌀가공, 전통음식교육, 농업·농촌 전통문화 계승발전에 관한 사항

주요시설

구 분		면 적(m ²)	주 요 내 용	비 고
합 계		48,919		
청 사	소 계	1,499		
	교육장(강당 등)	268	생활원예, 시민·농업인 교육	대지면적 : 1,983m ² 도로 : 825m ² (건물면적: 1,499m ²)
	종합분석실	95	주요작물 토양 및 식물체 분석	
	생활과학관	140	농산물 가공 조리 실습교육	
	업무 및 기타시설	996	사무실 및 홍보관 등	
체험학습 농 장	소 계(6개소)	47,420		
	시민자연학습장	6,311	자연학습 및 농사체험교육 등	- 서초구 내곡동(청사주변)
	치유농업센터	6,490	치유농업센터건축, 친환경농업 체험교육	- 강동구 상일동 (무상입차, 강동농협)
	도시농업실습교육장	11,911	귀농·귀촌·농기계 실습교육 등	- 고양시 도내동(사유지)
	힐링 체험농장	14,981	힐링농업 체험교육 등	- 강서구 과해동 (유상입차, 사유지)
	치유농장(복지형포함)	6,200	치유농업 프로그램 운영 및 체험교육	- 서초구 내곡동 (유상입차, 사유지)
	시민생활농업교육장	1,527	딸기 체험 농장 운영	- 서초구 내곡동 (유상입차, 사유지)

사업예산

(단위 : 천원)

사 업 분 야	'21년 예산액	'22년 예산액	증감액
계	3,152,330	3,029,266	△123,064
도시농업 활성화	1,761,561	1,661,823	△99,738
친환경농업 기술보급	1,390,769	1,367,443	△23,326

서울농업현황

⇨ 농경지 940ha, 농가호수 2,851호(농가인구 7,586명)

구 분	계	주요재배 작목				
		벼	채 소	과 수	화 훼	기 타
경지면적(ha)	940	261	561	39	37	42
농 가 수(호)	2,851	607	876	587	104	677

자료 : 경지면적- '19년 서울시 농지전수조사 결과, 농가인구- '19년 통계청자료



〈주요 작목 분포〉

- 채소(동부) : 쌈채소 중심 시설채소 지역
- 벼 (서부) : 경복궁쌀 생산지역
- 화훼(남부) : 분화류 중심의 시설화훼 지역
- 과수(북부) : 수라배 생산지역

II 정책비전 및 목표

비
전

함께하는 도시농업, 건강한 서울!

목
표

도시농업 활성화로
시민생활의 질 향상

지속가능한
친환경 디지털 농업

핵심
정책

치유농업
육성

곤충산업
활성화

디지털농업
육성

전문인력
육성

추진
과제

- ◆ 치유농업 프로그램 서비스 개발 · 보급
- ◆ 곤충산업 창업 기반 확대
- ◆ 신기술보급 및 서울브랜드 농산물 육성
- ◆ 전문인력 양성을 통한 도시농업 확산

Ⅲ 주요업무 추진현황

■ 치유농업 육성

■ 곤충산업 활성화

■ 디지털농업 육성

■ 농업 전문인력 육성

“치유농업센터 구축과 서울형 치유농업 모델개발로
시민 삶의 질 향상에 힘쓰겠습니다.”

치유농업 육성

- 1 치유농업센터 구축
- 2 치유농장 운영 및 치유농업사 양성
- 3 학교텃밭 원예프로그램 운영
- 4 도시농업 실천교육
- 5 어린이 농업체험 프로그램 운영
- 6 전통음식 · 농산물 이용 교육

1 치유농업센터 구축

- ◆ 체계적인 치유농업 서비스 제공을 위한 거점 조성
- ◆ 유형별 치유농업 모델 보급으로 시민 건강·복지 증진

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 500,000천원(국비 50%, 시비 50%)
- 사업규모 : 9개소, 교육 1,820명
- 주요내용 : 치유농업센터 구축, 치유농장 모델 보급, 치유농업 프로그램 운영 등



[치유농업 장기프로그램]

□ 추진현황

치유농업센터 구축·모델 보급·교육 계획 → 9개소, 교육 1,820명

- 치유농업센터 구축(강동구 상일동) : 1개소 6,490 m^2
 - 도시형 치유농장 시범모델 부지 정비(3월) : 평탄화 및 농수관·배수로 정비
- 치유농장 모델 보급 : 8개소 3,500 m^2
 - 유형별 치유텃밭 및 치유농장 조성 지원

공모접수 →	대상지 선정(2.23.)	→ 사전교육 →	협약체결
1.28. ~ 2.14.	○ 농장형 3개소 3,000m^2 - (강서구) 아라샘 농장, (강남구) 소보담 농장 - (도봉구) 무수골 농장 ○ 시설형 5개소 500m^2 - (강서구) 등촌4종합사회복지관, (노원구) 태랑초 - (노원구) 노원지역자활센터, (강동구) 강동소방서 - (은평구) S&Y 도농나눔공동체	3.10.	3.24.

- 치유농업 프로그램 운영
 - 치유농업 전문강사 1차 협의회 추진(2월)
 - 상반기 장기 프로그램 참여자 모집(3월)
- 치유농장 모델 보급기관 교육 프로그램 운영
 - 모델 보급 기관 교육 프로그램 운영 협의회 추진(3월)

□ 향후계획

- 치유농업센터 구축 : 1개소 6,490 m^2 (4~12월)
 - 도시형 치유농장 시범모델 구축(4~6월) 및 운영(5~12월)
- 치유농장 모델 보급 : 8개소 3,500 m^2 (4~11월)
 - 농장형(3개소). 시설형(5개소) 모델 조성 및 운영
- 치유농업 프로그램 운영 : 28기 420명(4~11월)

구 분	대 상	기 간	인 원	내 용	비 고
장 기	경도 인지장애 어르신 (강동 치매안심센터)	'22. 4~10월	2기 30명	인지기능 유지 및 향상	8회/기 (주 1회)
	생애주기별 대상자 (청소년, 청장년, 중노년)	'22. 4~10월	6기 90명	생애주기 발달과업을 고려한 맞춤형 과정	8회/기 (주 1회)
단 기	일반시민 및 단체	'22. 4~11월	20기 300명	농업자원을 활용한 치유농업 체험 활동	1회/기

- 치유농장 모델 보급기관 프로그램 운영 : 140회 1,400명(4~11월)
 - 모델 보급 기관별 상반기 프로그램 참여자 모집(4월)
 - 치유농장 모델 보급기관별 특화된 치유농업 프로그램 운영

2 치유농장 운영 및 치유농업사 양성

- ◆ 농업자원을 활용한 전인적(신체, 정신, 관계, 교육)인 치유 서비스 실시
- ◆ 맞춤형 치유농업 서비스 제공 및 치유농업 전문인력 양성을 통한 일자리 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 350,460천원(시비 100%)
- 사업장소 : 서초구 내곡동
- 사업규모 : 4개소 14,038 m^2 , 교육 4,000명
- 주요내용 : 치유농장 운영, 복지시설 대상 체험교육 및 치유학습 등

※ 농촌진흥청 치유농업사 양성기관(2급) 지정('21. 7. 2.)



[치유농업 프로그램 운영]

□ 추진현황

- 치유농장 운영 : 1개소 5,050 m^2
 - 치유농장 모델 2종(시설형, 농장형) 운영
 - 도심지 시설 및 야외공간에 적용 가능한 치유농장 모델 조성 및 운영
- 시민자연학습장 운영 : 1개소 6,311 m^2
 - 어린이, 청소년, 시민들이 자유롭게 학습하는 테마농원 운영
 - 채소, 화훼 등 다양한 식물자원을 활용한 체험교육 및 자연학습공간 운영
- 시민생활농업교육장 운영 및 교육 : 1개소 1,527 m^2
 - 교육실적 : 12회 384명
 - 교육대상 : 소외계층, 사회적 약자
 - 교육내용 : 딸기의 효능, 양액재배의 이해, 수확 체험, 딸기잼 만들기 등
자원순환형 친환경 양어수경재배 운영과정 이해
- 복지형 텃밭 운영 및 체험 교육 : 1개소 1,150 m^2
 - 모집기간 : 2. 21. ~ 3. 4.
 - 모집결과 : 사회복지시설 25개 단체, 534명

- 2급 치유농업사 양성 교육 업무협약(2회)
 - 치유농업 광역단위 업무협의회(2. 24.)
 - 치유농업시설 운영자 교육 추진방안 논의
 - 2급 치유농업사 양성교육 교재 검토 회의(3. 7.)
 - 치유농업사 양성교육 교재 집필내용 검토
- 치유농업 프로그램 운영
 - 치유농업 전문강사 1차 협의회 추진(2월)
 - 상반기 장기프로그램 참여자 모집(3월)

□ 향후계획

- 치유농장 운영 : 1개소 5,050 m^2 (4~12월)
 - 실습텃밭, 식용꽃 정원, 향기원, 약용식물원 등 조성 운영
- 시민자연학습장 운영 : 1개소 6,311 m^2 (4~12월)
 - 식량작물(30), 채소류(97), 특용·약용작물(79), 자생화 등 화훼류(214) 등 420종의 작물 식재 및 전시
- 시민생활농업교육장 운영 및 교육 : 38회 2,116명(4~12월)
- 텃밭 작물 및 고구마 심기 수확 체험 : 50회 1,000명(5~10월)
- 2급 치유농업사 양성 및 보수 교육 : 6회 200명(6~11월)
 - 치유농업사 양성 교육대상자 모집(5월) 및 교육(6~7월) : 1기 40명
 - 교육수료자 보수교육(4~11월) : 5회 160명
- 치유농업 장기·단기 프로그램 운영 : 20기 300명(4~11월)

구 분	대 상	기 간	인 원	내 용	비 고
장 기	경도 인지장애 어르신 (서초 치매안심센터)	'22. 4~10월	2기 30명	인지기능 유지 및 향상	8회/기 (주 1회)
	생애주기별 대상자 (청소년, 청장년, 중노년)	'22. 4~10월	6기 90명	생애주기 발달과업을 고려한 맞춤형 과정	8회/기 (주 1회)
단 기	일반시민 및 단체	'22. 4~11월	12기 180명	농업자원을 활용한 치유농업 체험 활동	1회/기

3 학교텃밭 원예프로그램 운영

- ◆ 학교 교과과정과 연계한 오감체험 농업교육 기회 제공
- ◆ 농업·농촌에 대한 이해 증진과 정서함양 등 공동체 문화 확산

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 311,000천원(국비 6,500천원, 사비 304,500천원)
- 사업규모 : 346개교(신규 41, 기존 305)
- 주요내용 : 친환경 농자재 지원, 학교텃밭 원예프로그램 전문강사 지원



[학교텃밭 원예프로그램 운영]

□ 추진현황

- 학교텃밭 원예프로그램 운영 및 농자재 지원 : 343개교
 - 대상학교 선정 : 343개교(2. 23. 농업산학협동심의회)
 - ※ 대상학교 345개교('22년 신규 조성학교 포함) 중 2개교 포기
 - 학교텃밭 원예프로그램 운영 강사 선발 : 90명(2. 15.)
- 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개교
 - 사업대상 : 문현중학교(자유학기제 수행 중학교 1학년 대상)
 - 선정 : 2. 23. 농업산학협동심의회

□ 향후계획

- 학교텃밭 원예프로그램 운영 및 농자재 지원 : 343개교(3~11월)
 - 농자재 및 매뉴얼 지원 : 343개교
 - 농자재(상토, 퇴비 등) : 3. 31. 82개교('20년~'21년 학교텃밭)
 - 모종(상추 등) 및 종자 : 상반기(4월), 하반기(8월), 217개교('17년~'21년 학교텃밭)
 - 매뉴얼 책자 지원 : 7월, 343개교('17년~'22년 학교텃밭)
 - 원예프로그램 운영 : 100개교(3월~11월)
 - '20년~'21년 학교텃밭 80개교(12회/학교), '22년 학교텃밭 20개교(6회/학교)
- 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개교(3~11월)
 - 학교텃밭 조성(100~160㎡), 학교텃밭 활용 프로그램 운영(16회/학교)

4 도시농업 실천교육

- ◆ 시민 눈높이에 맞춘 생활농업기술 체험교육
- ◆ 농업의 다원적 가치 확산과 도시농업 활성화 기반 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 149,152천원(국비 25,000천원, 시비 124,152천원)
- 사업규모 : 124회 8,640명 / 시범사업 2개소
- 주요내용 : 도시농부학교, 서울농업체험 그린투어, 원예전문가 활용 시범 등 생활농업 체험교육

※ 도시농업전문인력 양성기관 지정(서울특별시, '13. 11. 22.)



[도시농부학교]



[서울농업체험 그린투어]



[도시농업전문가 양성교육]

□ 추진현황

- 도시농부학교 교육 신청 접수 : 58회 4,314명
 - 자치구별 교육 수요조사 : 2. 4. ~ 3. 4.
- 상반기 도시농업전문가 양성교육 대상자 모집 : 1기 30명
 - 모집기간 : 3. 10. ~ 3. 16. 30명
 - 선발방법 : 인터넷 홈페이지 접수 및 서류 제출자 대상 심사 선발

농업기술센터 도시농업전문가 양성교육 수료자 현황 : 18기 865명 ('12~'21년)

- 도시농업전문가 과제교육 : 3회 260명
 - 도시농업전문가 양성교육 수료자 대상 도시농업 실천기술(유용미생물 활용, 기후변화 탄소중립 등) 과제교육으로 전문역량 강화

○ **원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 대상 선정** : 2개소

- 사업대상 : 송파구시설관리공단, 씨팜영농협동조합
- 사업대상 선정 : 2개소(2. 23. 농업산학협동심의회)

□ **향후계획**

○ **도시농부학교** : 60회 5,000명(3~11월)

- 채소(엽채류, 과채류) 재배기술, 병해충 친환경 방제법, 토양 관리 등 도시농업 실천기술 현장 교육

○ **도시농업 힐링교육** : 6회 240명(4~11월)

- 도시농업의 이해와 중요성, 자연자원 활용교육(허브 활용한 생활용품 만들기 식용꽃 활용 식초 또는 차 만들기 등), 지방 우수 농가 체험 및 견학 등

○ **비대면 농업교실** : 20회 1,400명(3~11월)

- 공기정화 기능이 우수한 식물을 활용한 식물액자, 수경재배, 테라리움 화훼장식품 만들기 등 교육과정 비대면 실시간 원격교육(Zoom) 추진

○ **원예활동 생활화 교육** : 20회 700명(3~11월)

- 가정에서 실천 가능한 생활 속 원예체험 등 생활원예(꽃누르미, 약용식물 천연염색, 다육식물 등) 교육

○ **서울농업체험 그린투어** : 10회 300명(5~11월)

- 서울 그린투어농장(벼, 블루베리, 분재, 약용식물, 배 등) 및 도시농업 현장 투어, 농산물 직거래 및 농업체험 활동

○ **도시농업전문가 양성교육** : 2기 60명(3~9월)

- 상반기 : 3. 30. ~ 4. 29. 하반기 : 8. 25. ~ 9. 30.
- 도시농업의 이해, 농업 기초(토양과 비료, 병해충 방제 등), 분야별 친환경 농업기술(채소, 화훼, 과수 벼, 특용작물, 기타) 등(80시간, 이론 50%, 실습 50%)

○ **도시농업전문가 과제교육** : 2회 140명(7~11월)

○ **디지털농업 전문기술 교육** : 1회 40명(5월)

- 디지털농업 현황 및 사례, 시설재배의 이해 및 환경제어, 환경 관리의 실제 및 현장적용 사례 등

○ **원예활동 전문가 활용 도시농업 시범** : 2개소(3~11월)

- 도시농업 공간 조성 및 교육으로 도시농업의 새로운 모델 제시

5 어린이 농업체험 프로그램 운영

- ◆ 어린이들에게 다양한 농업체험 기회 제공
- ◆ 우리 농산물과 농업·농촌의 중요성 인식

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 82,910천원(시비 100%)
- 교육계획 : 50회 2,200명
- 교육대상 : 유치원 및 초등 단체, 학부모 등
- 주요내용 : 어린이 농업 및 자연체험, 도시텃밭체험 등
 - 농업과 농촌 이해, 자생화 관찰, 곤충 관찰, 농작물 재배·먹거리 체험 등



[어린이 농업체험]

□ 추진현황

- 힐링농업체험 프로그램 운영(강서구 과해동)
 - 추진계획 : 30회 1,200명
 - 대상 : 어린이집, 유치원, 초·중등학생 단체
 - 교육내용 : 농촌자연생활 체험, 서울브랜드농산물 수확체험, 녹색식생활 체험 등 사회적 거리두기 상황에 맞는 대면/비대면 교육 수립 추진(3~4월)
- 어린이 자연체험교육 운영(서초구 내곡동)
 - 추진계획 : 20회 1,000명(4 ~ 10월)
 - 대상 : 초등학생 및 가족
 - 교육내용 : 시민자연학습장 견학, 식물 공예, 곤충 관찰 등

□ 향후계획

- 힐링농업체험 프로그램 운영(강서구 과해동) : 30회 1,200명(4~10월)
 - 상반기 교육(4~5월) : 15회 600명, 하반기 교육(9~10월) : 15회 600명
- 어린이 자연체험교육 운영(서초구 내곡동) : 20회 1,000명(4 ~ 10월)

6 전통음식 · 농산물 이용 교육

- ◆ 전통음식과 우리 농산물의 우수성을 알리고 활용기술을 보급
- ◆ 몸과 마음을 치유할 수 있는 바람직한 식생활 문화 형성과 실천

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 2~11월
- 사업비 : 92,203천원(국비 7,900천원, 시비 84,303천원)
- 사업규모 : 46회 2,670명
- 주요내용 : 전통식문화 행사, 전통음식 및 우리 농산물 가공 교육 등



[전통발효식문화 장담그기 체험행사]



[전통 우리음식교육]



[쌀 이용 음식 실습]

□ 추진현황

- 전통 발효 식문화 육성 : 2회(기) 75명(2월)
 - 전통발효 식문화 심화 교육(장류) → 1기 15명(2월)
 - 전통발효음식 체험 행사(장담그기) → 1회 60명(2월)
- 전통 우리음식교육 : 3회 272명(2월)

□ 향후계획

- 1인 가구 생활요리 교육(신규) : 6회 350명(3~11월)
- 전통 발효 식문화 육성 : 3회(기) 225명(9~10월)
 - 전통발효 식문화 심화 교육(장아찌류) → 1기 15명(9월)
 - 전통발효음식 체험 행사(장아찌담그기) → 2회 210명(10월)
 - 체험행사 후 발효음식(된장·간장, 장아찌) 나눔(기증) → 사회복지시설(10월)
- 전통 우리음식교육 : 11회 530명(3~11월)
- 치유음식 교육 : 8회 200명(3~11월)
- 제철농산물 이용교육 : 8회 760명(3~11월)
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 6회 260명(3~11월)

“ 신성장 동력 산업인 곤충산업
활성화 기반을 조성하겠습니다 ”

곤충산업 활성화

- 1 곤충활용 학습·치유 프로그램
- 2 애완곤충 경진대회
- 3 곤충산업 활성화 기반 조성
- 4 곤충산업 전문인력 육성

1 곤충활용 학습·치유 프로그램

- ◆ 찾아가는 교육 프로그램으로 곤충체험 기회 확대
- ◆ 곤충을 이해하고 교감할 수 있는 학습·치유 프로그램 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 67,000천원(시비 100%)
- 사업규모 : 2개 사업, 1,410명
- 주요내용 : 학습·치유곤충을 이용한
교육·체험 프로그램 운영



[찾아가는 곤충교실]

□ 추진현황

- 찾아가는 곤충교실(곤충체험교실) 참여학교 선정 : 9개교 34학급(1월)
 - 참여학교 신청접수 : 12개교 47학급('21. 12. 14. ~ 12. 31.)
 - 대상학교 선정 : 9개교 34학급(1월)
 - 곤충체험교실 강사 사전교육 : 10명(3월)

□ 향후계획

- 찾아가는 곤충교실 프로그램 운영 : 37회 1,294명(4~6월)
 - 곤충체험교실(초등학교 3학년) : 9개교 34학급 694명(4~6월)
 - 교육내용 : 정규 교과과정 「동물의 한 살이」와 연계한 곤충체험 교육
 - 곤충체험행사(초·중·고등학생 등) : 3회 600명(6월)
 - 행사내용 : 학습·치유곤충을 활용한 체험 프로그램(5종 이상)
- 치유곤충 보급 시범사업 : 6개소 60명(7~11월)
 - 참여단체 모집 : 6개소 사회복지시설(7~8월)
 - 교육내용 : 치유곤충(귀뚜라미) 키우기 및 곤충을 활용한 교감치유 체험활동
 - 교육방법 : 전문강사 기관방문 대면 교육(5회/단체)

2 애완곤충 경진대회

- ◆ 다양한 곤충전시·경진·체험을 통한 곤충의 산업적 가치 홍보
- ◆ 곤충농가·전문가·애호가 간 정보교류로 곤충산업 저변확대

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1 ~ 8월
- 사업비 : 150,000천원(시비 100%)
- 장소 : SETEC
- 공동주최 : 서울특별시, 농촌진흥청
- 주요내용 : 곤충전시, 경진대회, 곤충산업포럼, 홍보부스 운영 등



[제5회 대한민국 애완곤충 경진대회]

□ 추진현황

- 대행 용역 입찰공고 및 제안서 접수(2. 3. ~ 2. 15.) : 3개 업체
- 용역제안서 평가위원회 개최(2. 25.) : 비대면 평가(Zoom)
- 우선 선정업체 기술 및 가격협상 완료(3. 7.)

애완곤충 경진대회 행사 개요

- 행사명 : 제6회 대한민국 애완곤충경진대회
- 기간 : 2022년 6월 10일(금) ~ 6월 12일(일) / 3일간
- 행사주제 : 작은 곤충이 주는 큰 행복
- 장소 : SETEC 1전시실(강남구 대치동)
- 공동주최 : 서울특별시, 농촌진흥청 국립농업과학원
- 후원/협력 : 농림축산식품부, 한국곤충산업중앙회, 서울곤충산업연구회
- 계획인원 : 4,500명 내외
- 행사내용 : 개막행사, 전시·체험, 경진대회, 곤충산업포럼, 부대행사 등

□ 향후계획

- 행사 용역 대행사 재무과 계약의뢰 및 체결(3월)
- 애완곤충 경진대회 행사 사전 준비(3~6월)
 - 전시·체험프로그램 기획, 제작, 홍보, 참가자 접수 등
- 애완곤충 경진대회 행사 개최(6. 10.~6. 12.)

3 곤충산업 활성화 기반 조성

- ◆ 미래 신성장 동력산업인 곤충산업 육성·지원으로 곤충산업 활성화
- ◆ 곤충산업 창업자의 환경 개선과 예비창업자에 대한 창업기회 확대

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~11월
- 사업비 : 40,000천원(시비 100%)
- 사업규모 : 20개소
- 주요내용 : 곤충의 생산·가공·유통에 이용되는 재료 및 자재 지원, 곤충창업 마케팅 교육 지원



[곤충산업 창업기반확대 지원업체]

□ 추진현황

- 곤충산업 창업 기반확대 : 사업대상자 선정 20개소(1~3월)
 - 신청접수 및 현지심사 : 22개소 신청('22. 1 ~ 2월)
 - 사업대상자 선정 : 20개소(3월)
 - 신청자격 : 서울지역 내 곤충전문 사업자로서 관할 지자체(구청)에 곤충업(생산·유통·가공 판매) 또는 사업자등록이 신고된 자 또는 단체
 - 사전교육 및 지원품목 선정 협의 : 20개소(3월)
 - 사업내용 : 곤충 생산·가공·체험을 위한 재료 및 기자재 지원(곤충, 사육도구 등)

□ 향후계획

- 곤충산업 창업 기반확대 : 자재 지원(3~4월)
 - 계약심사 요청 및 곤충·자재 지원 : 10종 내외(3~4월)
 - 현지 점검 및 사업 평가 : 4~11월
- 곤충산업 창업 마케팅 교육 : 2회 40명(6~9월)
 - 교육대상 : 곤충산업 창업 기반확대 사업 지원대상자 20명
 - 교육내용 : 산업곤충 전망, 마케팅의 이해와 효과적인 판매전략 수립 등

4 곤충산업 전문인력 육성

- ◆ 곤충산업 활성화를 위한 관련분야 전문인력 육성 교육 과정 운영
- ◆ 곤충창업 희망자 교육수요 충족 및 신성장 곤충산업 저변 확대 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 36,900천원
(국비 5,000천원, 시비 31,900천원)
- 사업규모 : 곤충산업 전문인력 양성교육 및 과제교육
양봉 전문가 교육 및 과제교육
4개 과정 210명



[양봉 전문가 교육]

- 주요내용 : 곤충산업 전문인력 양성교육, 양봉 전문가 교육 등

※ 농촌진흥청 곤충산업 전문인력 양성기관 지정('17. 11. 1.) / 양봉산업 전문인력 양성기관 지정('21. 2. 9.)

□ 추진현황

- 양봉 전문가 교육 대상자 모집 및 선정 : 1기 30명(2~3월)
 - 교육홍보 및 대상자 모집(2~3월) : 교육신청 74명
 - 대상자 심사 및 선정(3월) : 30명

□ 향후계획

- 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 100시간 30명(4~10월)
 - 대상자 모집 및 선정(4월~5월), 교육 추진(5~10월)
 - 신청자격 : 관내 곤충산업 관련 종사자·창업희망자·서울시민 등
 - 교육내용 : 곤충산업의 동향정책, 곤충 사육방법, 곤충관련 실습 및 견학 등
- 곤충 전문가 과제교육 : 4회 100명(6~9월)
 - 교육내용 : 곤충 전문가 실무 및 역량강화를 위한 과제 교육
- 양봉 전문가 교육 : 1기 100시간 30명(3~10월)
 - 교육내용 : 계절별 양봉의 기초기술, 양봉실습, 현장학습 등
- 양봉 전문가 과제교육 : 2회 50명(4~8월)
 - 교육내용 : 양봉 전문가 실무 및 역량강화를 위한 과제 교육

“ 디지털 농업기술을 선도 보급하고
지속적인 친환경 농업기반을 조성하겠습니다.”

디지털농업 육성

① 도시농업 신기술 보급

② 농업 실용기술 보급·지원

③ 친환경농업 기반기술 지원

1 도시농업 신기술 보급

- ◆ 그린스쿨·오피스 조성 및 아파트 조경 다층식재 기술 현장적용
- ◆ 식물공장·양어수경재배 등 도시농업 신기술 개발로 도시농업 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : '22.1~12월
- 사업비 : 206,200천원(국비 40,000천원, 사비 166,200천원)
- 사업규모 : 5개 분야 8개 사업
- 주요내용 : 도시농업 신기술 시범, 친환경 농업기술 개발·연구 및 도시농업 전시·홍보



[그린오피스 조성사례]

□ 추진현황

- 식물활용 그린스쿨·오피스 조성시범(학교 1, 기관 1) : 2개소

사업계획수립	사업 공모	대상지 선정(2.23.)
1.11.	1.14.~2.14.	(강동구)서울대명초등학교, (노원구)서울시립과학관

- 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술시범 : 1개소

사업계획수립	사업 공모	대상지 선정(2.23.)
1.11.	1.14.~2.14.	(금천구)고척대우아파트

- 도시농업 기술지원 : 18개소

- 그린힐링오피스 조성기관(6개소), 실내용 식물재배기 보급기관(12개소)
- 운영현황 점검 및 유지관리 용역업체 선정·계약(3월)

- 친환경 양어수경재배기 개발 연구 : 1개소 231m²

- 친환경 양어수경재배기 시범운영 및 생산성 검정용 과채류 육묘(1~3월)

- 치유농업 프로그램 개발 연구

- 청소년 자아존중감 및 공감능력 향상을 위한 프로그램 개발(1~2월)
- 대상학교 2개소 선정 및 프로그램 적용 사전협의(3월)

○ 도시농업 활성화 방안 연구

- 6차산업 연계 서울 농작물 등 자료조사 및 홍보방안 구상(1~3월)
- 종합예술 접목 도시농업 문화콘텐츠 사례조사(1~3월)

○ 서울형 도시농업 연구

: 2개소 188^m₂

- 지능형농장 운영 : 새싹인삼 수경재배(1~3월)
- 식물공장 운영 : 엽채류 재배(3월)



[식물공장 엽채류 재배모습]

○ 도시농업 전시·홍보

- 전시용 작물 재배관리 및 도시농업박람회 준비(3월)
- 저작권 기술이전 2건(1~3월, 강동구, 광진구)

□ 향후계획

○ 식물활용 그린스쿨·오피스 조성시범(학교 1, 기관 1) : 4~11월

- 도시농업기술 활용 공간조성 및 조성 전·후 공기질 분석

○ 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술시범 : 4~11월

- 아파트 환경에 맞는 생울타리, 초화류 식재 및 운영관리 교육

○ 도시농업 기술지원 : 4~12월

- 그린힐링오피스(6), 식물재배기(12) 관리운영 기술 지원

○ 친환경 양어수경재배기 개발 연구 : 4~12월

- 과채류(포도방울토마토) 생산성 검정 및 실내용 엽채류 선발시험

○ 치유농업 프로그램 시범적용 및 매뉴얼 제작 : 2기 30명, 4~11월

○ 도시농업 활성화 방안 연구 : 4~11월

- 종합예술 접목 도시농업 문화콘텐츠 개발 및 적용 등

○ 서울형 도시농업 연구 : 4~12월

- 지능형농장, 식물공장 운영 및 지능형농장 홍보용 리플렛 제작, 5,000부

○ 도시농업 전시·홍보 : 5회(4~12월)

- 도시농업홍보전시관 운영 : 전국생활원예경진대회, 도시농업박람회 등 5회
- 도시농업 관련 도서 홍보용 배너 연결링크 시, 자치구, 행정포털 등 홍보

2 농업 실용기술 보급·지원

- ◆ 농업 현장 새기술 보급 및 서울 농산물 브랜드 육성
- ◆ 농업인구 고령화 대비와 농작업 재해예방을 위한 농업기술보급

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~11월
- 사업비 : 155,000천원
(국비 20,000천원, 시비 135,000천원)
- 사업규모 : 5분야
- 주요내용 : 새기술 보급시범, 농산물 브랜드 육성



□ 추진현황

시범사업 공고접수
[1~2월]

⇒

신청자 현지심사
[2월]

⇒

시범사업대상 선정
[2월]

⇒

사업대상자 사전교육
[3월]

- 시설원에 에너지 절감 및 환경개선 시범사업 : 1개소(1,400 m^2)
 - 사업 대상자 사전교육, 다겹보온커튼 에어로겔 기술이전 관련 협의 등(3월)
 - 사업내용 : 고효율 단열소재를 이용한 보온커튼 설치로 보온력 향상 및 생산성 향상
- 고품질 화훼육묘생산 베드시설 시범사업 : 1개소(660 m^2)
 - 사업 대상자 사전교육, 베드시설 설치 사용자재 및 설계 등 사전조사
 - 사업내용 : 시설환경개선을 위한 평면 베드시설 설치로 고품질 규격 분화 생산
- 농업현장 위험환경 개선 시범사업 : 1개소(농업지도자과수분과회)
 - 사업 대상자 사전교육, 전문 컨설턴트 선정 및 농가 사전 진단(3월)
 - 사업내용 : 농작업 위험요소 분석·개선으로 농업인 재해예방과 안전관리 실천에 기여
- 서울 브랜드 농산물 육성 사업대상 선정 및 사전교육 : 89농가(3월)

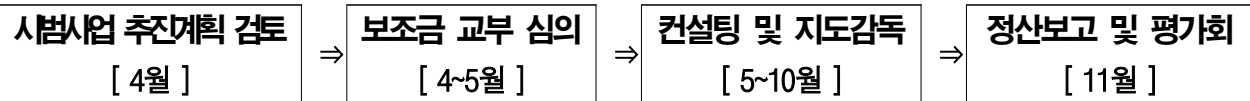
구 분	계	벼	채 소	화 훼	과 수	양 봉
브랜드명	5종	정북궁쌀	늘싱상한채소	서울꽃단지	수라배	서울꿀단지
수 량	72,000장	13,000	23,000	23,000	4,000	9,000(꿀병포함)
지원농가	89농가	6	33	33	6	11

○ 신육성 우량 종자 보급

: 4분야(9품종) 17,800kg

분 류	보 급	신청기간	공급기간
벼	4품종 5,680kg	'21. 11. 22. ~ 12. 20.	'22. 1. 10. ~ 3. 31.
봄감자	2품종 12,060kg	'21. 11. 1. ~ 12. 3.	'22. 1. 24. ~ 3. 11.
맥류(호밀)	1품종 40kg	'22. 1. 5. ~ 1. 25.	'22. 1. 26. ~ 2. 15.
콩·팥	2품종 20kg	'22. 2. 3. ~ 3. 17.	'22. 4. 1. ~ 5. 10.

□ 향후계획



○ 시설원에 에너지 절감 시범사업

: 1개소

- 고효율 단열소재 에어로겔 보온커튼 설치(5~10월)

○ 고품질 화훼육묘생산 베드시설 시범사업

: 1개소

- 베드시설(평면베드, 저면관수베드 등) 업체 선정 및 추진 일정 협의(4월)
- 화훼육묘 생산을 위한 베드시설 설치(5~10월)

○ 농업현장 위험환경 개선 시범사업

: 1개소

- 참여농가별 농작업 위험성 평가·개선 컨설팅 및 안전관리 교육(4~10월)
- 농작업 재해 예방을 위한 보호장비 보급 지원(6~9월)

○ 서울 브랜드 농산물 육성

: 5종 72,000장

- 브랜드 농산물 포장재(채소·화훼·양봉) 지원 : 3종(4월)
- 브랜드 농산물 포장재(과수·벼) 지원 : 2종(7~9월)

○ 신육성 우량종자 보급

: 3품종(7~10월)

- 맥류(보리, 밀, 호밀) 보급종 신청접수 및 보급

3 친환경농업 기반기술 지원

- ◆ 과학영농기술을 기반으로 한 친환경안전농산물 생산체계 구축
- ◆ 유용미생물 등 친환경 농자재를 활용한 친환경 농업기술 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 224,300천원
(국비 18,500천원, 사비 205,800천원)
- 사업규모 : 6분야 7개 세부사업
- 주요내용 : 토양·식물체 분석 처방,
친환경 농자재 활용기술 보급



[정밀 토양분석 작업]

□ 추진현황

- 토양, 식물체 분석·처방(1~2월) : 85점
- 토양정밀검정 79점, 병해충 분석 4점, 현장진단 2점
- 유용미생물 배양·보급(1~2월) : 클로렐라 338ℓ
- 친환경농업 활성화 농자재 지원 대상·품목 선정(3월): 37농가, 15종 내외
- 농작업 생력화 및 브랜드 지원 대상자 선정(3월) : 88농가
- 농작업 생력화 지원 : 66농가(벼 6, 채소 60), 2종(해충, 잡초 방제용 자재)
- 친환경인증 브랜드 포장재 지원 : 22농가(채소)
- 농작물 병해충 방제 사업대상자 선정 및 지원(3월): 66농가
- 검역병해충(과수화상병) 방제약제 지원 : 20농가, 6종(3월)
- 서울능금 복원사업 접목번식 및 관리(2~3월) : 300주

□ 향후계획

- 토양·식물체 종합 분석/처방 : 1,415점(3~12월)
- 유용미생물(EM) 배양 보급 : 29,662ℓ(3~12월)
- 친환경농업 활성화 농자재 지원 : 37농가(4~7월)
- 농작업 생력화 자재 및 브랜드 지원 : 88농가(3~5월)
- 농작물 병해충(미국선녀벌레 등) 약제 지원 : 46농가(5~6월)
- 서울능금 접목묘 관리 : 300주(4~12월)

“ 예비 농업인의 귀농·귀촌 기술지원과
농업전문인력의 경쟁력을 강화 육성하겠습니다”

농업 전문인력 육성

- ① 도시민 귀농·귀촌 교육지원
- ② 농업인 교육·강소농 육성
- ③ 농업인 학습단체 육성

1 도시민 귀농·귀촌 교육지원

- ◆ 귀농·귀촌을 희망하는 서울시민에게 맞춤형 농업 교육 실시
- ◆ 우수한 귀농인력을 농촌에 유입시킴으로서 국토의 균형발전에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 168,960천원
(국비 13,000천원, 사비 155,960천원)
- 사업규모 : 5분야 781명
- 주요내용 : 귀농·귀촌 전문기술교육, 신규농업인 현장실습교육 지원 등



[귀농귀촌 실습교육]

□ 추진현황

- 상반기 귀농귀촌 교육생 모집 : 2.15 ~ 3.8
 - 귀농창업교육(종합반, 실습반) : 2기 70명
 - 귀촌전원생활교육(3월, 4월) : 2기 80명
- 귀농·귀촌 탐색교육 : 3회 88명
 - 귀농귀촌의 이해 및 농업농촌의 가치소개 등(4시간/회)
- 도시농업실습교육장 운영 : 1개소 11,911 m^2 (연중)
 - 귀농창업, 귀촌(전원생활)교육 등 현장 실습농장으로 활용

□ 향후계획

- 귀농창업교육 : 4기 140명(3.28~11월)
 - 영농기술이론, 현장실습 및 체험학습(농작업 및 재배 실습 등)
 - 종합반(12일간, 80시간) : 2기 80명 / • 실습반(10일간, 48시간) : 2기 60명
- 귀촌(전원생활) 교육 : 6기 240명(3.21~10월)
 - 귀촌이해 기초, 영농기술교육, 현장실습 등(5일간, 30시간)
- 귀농·귀촌 탐색교육 : 7회 312명(4월, 8월)
- 신규농업인 현장실습교육 지원 : 1명(5~12월)
 - 선도농가에서 단계별 현장실습교육을 통한 전문인력 양성

2 농업인 교육 · 강소농(強小農) 육성

- ◆ 농업인 전문능력 향상을 위한 교육 추진으로 농업인 역량강화
- ◆ 서울농업 발전을 선도하는 강소농 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 66,390천원
(국비 34,275천원, 시비 32,115천원)
- 사업규모 : 5분야 1,203명
- 주요내용 : 고품질 농산물 생산 기술교육, 농업경영 컨설팅 등



[친환경품목기술 현장교육]

□ 추진현황

- 농업기술 전문교육 : 6회 283명(1~3월)
 - 새해농업인 실용교육(채소, 화훼, 과수, 벼) : 5회 269명
 - 친환경품목 기술교육 : 1회 14명

□ 향후계획

- 농업기술 전문교육 : 9회 417명(3~12월)
 - 친환경품목 기술교육 : 4회 136명
 - 생활문화교육 : 5회 281명
- 강소농 역량강화 교육 : 6회 300명(3월~10월)
 - 농작물 품목별 경영진단, 경영역량진단기법, 경영개선실천기록장 작성기법 학습
- 품목농업인연구회 교육 : 5회 150명(3월~12월)
 - 경복궁쌀, 쌈채소, 농산물가공 등 과제교육 추진
- 청년농업인 경영진단 분석·컨설팅 : 3명(5월~7월)
 - 청년농업인의 영농기술과 경영상태 진단·분석 및 컨설팅(현장코칭)교육
- 농업기계 안전사용 교육 : 3회 50명(4월~9월)
 - 농업인 및 예비농업인을 위한 농기계 안전사용과 활용방법 교육

3 농업인 학습단체 육성

- ◆ 서울농업을 이끌어 갈 농업인력 양성을 위한 학습단체 육성
- ◆ 농업인 역량강화와 농업 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 299,690천원
(국비 97,050천원, 사비 202,640천원)
- 사업규모 : 76회 2,350명



[농업지도자 역량강화교육]



[4-H농촌체험]

- 주요내용 : 핵심리더 육성을 위한 역량강화교육, 청소년 체험학습

※ 학습단체 육성현황

계	농업지도자회	생활개선회	후계농업경영인	4-H회
4개회 2,005명	773	360	72	800

□ 추진현황

- 농업지도자 핵심 리더 육성 : 60백만원, 5명(3월)
 - 과학영농실천 융자금 지원 : 60백만원, 5명(3월)
 - 융자금 지원사업 공고·접수 → 농업지도자 7명(1~2월)
 - 현지심사 및 신용도 조사 → 대출가능 5명(2~3월)
 - 사업대상자 선정(농업지도자 육성지원사업 심사회) → 5명 선정, 60백만원(3월)
- 청년 창업 후계농업인 육성(18~40세미만) : 8명(지원금 지급 : 2명)

□ 향후계획

- 농업지도자 핵심 리더 육성 : 5회 300명(4~11월)
 - 역량강화교육(우수 경영체 견학 등) → 5회 300명(4~11월)
- 4-H회 청소년 교육 : 33회 1,300명(5~11월)
- 4-H회 지도교사 교육 : 1회 20명(4월)
- 우수4-H회원 단체특기교육 : 30회 500명(4~11월)
- 후계농업경영인 역량강화 교육 : 1회 20명(8월)
- 생활개선회 과제교육 및 지도자양성교육 : 6회 210명(4~11월)

[붙임 1]

□ 농업기술 교육계획 ⇨ 44과정 30,200명(786회)

교 육 과 정		참여대상	2022 계획		비 고
			횟수(회)	인원(명)	
합 계			786	30,200	
도시농업 실용화 기술 연구개발 보급			528	19,960	
도시농업 실용기술 보급			314	6,820	
	치유농장 치유프로그램 운영	시민, 소외계층	20	300	
	복지형 체험농장 교육	소외계층	50	1,000	
	시설농업체험교육(6차산업)	소외계층	50	2,500	
	어린이자연체험교육	어린이, 학부모	20	1,000	
	치유농업센터 프로그램 운영	시민, 소외계층	168	1,820	
	치유농업사양성, 과제교육 2과정	일반시민, 수료자	6	200	
학교텃밭 원예 프로그램 지원			90	4,500	
	학교텃밭 원예프로그램 운영	초·중·고 학생	90	4,500	
맞춤형 시민생활농업교육			124	8,640	
	도시농부학교 운영	어린이, 일반시민	40	5,000	
	비대면 농업교실	일반시민	20	1,400	
	원예활동 생활화 교육	일반시민	20	700	
	도시농업전문가 양성, 과제교육 2과정	일반시민, 수료자	7	460	
	도시농업 힐링교육	시·자치구 공무원	6	240	
	서울농업체험 그린투어	일반시민	10	300	
	디지털농업 전문기술 교육	일반시민	1	40	
	도시농업신기술보급 교육	사업대상	20	500	
친환경 전문농업 활성화			87	3,240	
어린이 농업체험교육			40	1,580	
	친환경신기술보급 교육(사전교육 등)	사업대상	10	380	
	힐링농장 체험교육	어린이	30	1,200	
곤충산업 활성화 기반조성			47	1,660	
	곤충산업·양봉 전문인력 양성, 과제교육 2과정	곤충산업희망시민(심의)	8	210	
	찾아가는 곤충교실	초등학교	31	1,350	
	치유곤충시범사업, 창업마케팅 교육 2과정	사업대상	8	100	
농업 전문인력 양성			171	7,000	
도시민 귀농,귀촌 종합지원			20	780	
	귀농창업 교육	귀농 희망시민(심의)	4	140	
	귀촌(전원생활) 교육, 귀농귀촌 탐색 2과정	귀촌 희망시민	16	640	
농업인 교육 및 강소농 육성			29	1,200	
	농업기술 전문교육	전문 농업인	15	700	
	품목별농업인 연구회 교육	전문 농업인	5	150	
	강소농 역량강화 교육	전문 농업인	6	300	
	농업기계 안전사용 교육	귀농·귀촌 희망시민	3	50	
농업학습단체 육성			76	2,350	
	농업지도자 핵심리더 육성	전문 농업인(농업지도자)	5	300	
	생활지도자 양성 및 생활지도자 과제교육 2과정	생활개선회원	6	210	
	후계농업경영인 역량강화교육	후계농업경영인	1	20	
	우수4-H회원 및 지도교사 교육	청소년 등, 교사	31	520	
	4-H회 청소년 교육	청소년(학교4-H회)	33	1,300	
전통음식 및 농산물 이용 교육			46	2,670	
	전통음식교육	일반시민	14	800	
	치유음식교육	일반시민	8	200	
	제철농산물이용교육	일반시민	8	760	
	우리 쌀 이용 식품가공 기술교육	급식관계자·일반시민	6	260	
	전통발효 식문화 육성	일반시민	4	300	
	1인가구 생활요리 교육	일반시민	6	350	

[붙임 2]

□ 2022년도 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

정책, 단위, 세부사업명		2021년	2022년	증감액	'22년 계획
계		(×509,513) 3,391,297	(×532,325) 3,266,473	(×22,812) △124,824	
친환경 도시농업 육성		(×509,513) 3,152,330	(×532,325) 3,029,266	(×22,812) △123,064	
도시농업 활성화		(×314,953) 1,761,561	(×336,550) 1,661,823	(×21,597) △99,738	
1	시민과 함께하는 도시농업	449,438	457,560	8,122	○ 치유농장 운영 : 5,050㎡ - 치유프로그램 운영 : 20기 300명 ○ 시민자연학습장 : 1개소 6,311㎡ - 어린이 농업체험교육 : 20회 1,000명 ○ 복지형 텃밭 운영 : 1,150㎡ - 텃밭체험프로그램 50회 1,000명 ○ 치유농업 홍보전시회 및 행사: 5회 ○ 시민생활농업교육장 운영 : 1개소 1,190㎡ - 미래농업교육: 50회 2,500명 ○ 치유농업사 양성 - 치유농업사 양성과정 : 1기 40명 - 치유농업사 과제교육 : 5회 160명 ○ 도시농업기술지원 : 18개소 - 식물재배기 보급기관 관리지원(12개소) - 그린힐링오피스 조성기관 관리지원(6개소)
2	신기술 실증 연구	61,560	49,200	△12,360	○ 스마트팜 운영 : 1개소 128㎡ - 홍보용 리플렛 제작 ○ 식물공장 운영 : 1개소 27.2㎡ - 과채류 시범재배 및 양액탱크 교체 ○ 서울형 도시농업 현장적용 - 홍보용 배너 전자책 제작 및 업로드 ○ 친환경 양어수경재배기 개발 연구 - 양어수경재배기 운영 및 과채류 재배 ○ 치유농업 프로그램 개발 연구 - 프로그램 개발 및 매뉴얼 제작 ○ 도시농업 활성화 방안 연구 - 6차 산업 연계 서울농업 실증 시범 - 문화콘텐츠 개발
3	농업 신기술 시범 (도시농업 기술)	(×45,000) 90,000	(×71,500) 143,000	(×26,500) 53,000	○ 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재: 1개소 - 아파트 환경에 맞는 관목 및 초화류 식재 - 주민 자체 관리를 위한 교육 ○ 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 2개소 - 텃밭, 정원 도시농업 공간조성 - 도시농업 활성화 행사 및 홍보활동 ○ 식물 활용 그린스쿨·오피스 조성 시범 - 그린 스쿨 조성 : 1개소 - 그린 오피스 조성 : 1개소 ○ 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개소

정책, 단위, 세부사업명		2021년	2022년	증감액	'22년 계획
4	시민 생활농업 교육	511,280	397,152	△114,128	○ 원예활동 생활화교육 : 20회 700명 ○ 도시농부학교 : 40회 5,000명 ○ 도시농업전문가 양성교육 : 2기 60명 ○ 도시농업전문가 과제교육 : 5회 400명 ○ 디지털농업 전문기술 교육 : 1기 40명 ○ 서울농업체험 그린투어 : 10회 300명 ○ 도시농업 힐링교육 : 6회 240명 ○ 디지털농업교육장 운영 : 1개소 216㎡ ○ 비대면농업교실 : 20회 1,400명 ○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 : 농자재 지원 345개교, 강사지원 90개교
5	시민교육을 위한 기반확충	107,377	82,811	△24,566	○ 청사 교육 장비운영 및 유지관리 - 사무기기 및 교육장비 구매 ○ 센터 교육기반 확충 - 시설 노후 복층유리 교체 - 청사 필로티 방수공사 - 빗물차단 캐노피, 흡연시설 - 노후 안전펜스 교체 등 ○ 비대면 교육용 방송장비(캠코더 등) 확충
6	지도공무원 전문능력 향상	(×12,250) 24,500	(×7,350) 14,700	(×△4,900) △9,800	○ 역량개발교육 : 3명 - 조직리더십(1명), 농업경영컨설팅(1명), 현장실습(1명) ○ 전문지도연구회 활동지원 : 14명 ○ 해외연수 : 1명
7	지역농업기술 정보화지원	(×4,000) 10,000	(×4,000) 10,000	(×-) -	○ 홈페이지 및 블로그 운영(1~10월)
8	농촌진흥사업 현장 기술지도 활동 지원	(×3,703) 7,406	(×3,700) 7,400	(×△3) △6	○ 농산학협동심의회 운영 : 1회 ○ 주간농사정보 입력(1~12월)
9	치유농업센터 구축	(×250,000) 500,000	(×250,000) 500,000	(×-) -	○ 치유농업센터 구축 1개소 6,490㎡ - 도시형 치유농장 시범조성 - 시설형 치유농장 보급 시범 : 3개소 - 농장형 치유농장 보급 시범 : 5개소 - 치유농업센터 프로그램 운영 : 168회 1,820명
친환경농업 기술보급		(×194,560) 1,390,769	(×195,775) 1,367,443	(×1,215) △23,326	
10	신개발 원예기술 보급	70,000	70,000	-	○ 서울농산물 브랜드 육성 : 5품목 72,000장 - 품목: 버, 채소, 화훼, 과수, 양봉 - 지원: 브랜드농산물 포장박스
11	친환경농업 활성화	187,122	187,300	178	○ 친환경 농업 활성화 지원 : 35농가 - 지원 : 친환경 농자재 15종 내외 ○ 농작업 생력화 및 브랜드 지원 : 80농가 - 농작업 생력화 지원 : 60농가 - 친환경인증 브랜드 포장재 지원 : 20농가 ○ 유용미생물 공급 : 30,000 ℓ ○ 광역방제기 등 운영 : 보험료, 소모품
12	힐링체험농원 특성화	71,900	67,000	△4,900	○ 힐링체험농원(강서구)운영 : 1개소 14,981㎡ - 체험학습 : 30회 1,200명

정책, 단위, 세부사업명		2021년	2022년	증감액	'22년 계획
					- 유용곤충 전시관 운영 : 1개소 60㎡
13	시설원에 실용기술 보급	20,000	45,000	25,000	○ 고품질 화훼육묘생산 배드시설 설치 - 1개소, 660㎡ ○ 농업현장 위험환경 개선 시범 : 1개소
14	농작물 병해충 방제	(×3,000) 6,000	(×7,000) 14,000	(×4,000) 8,000	○ 돌발병해충 등 방제를 위한 약제 지원 : 50농가
15	농업 신기술 시범 (친환경 기술)	(×40,000) 80,000	(×20,000) 40,000	(×△20,000) △40,000	○ 시설원에 에너지 절감 및 환경개선 시범 - 1개소, 1400㎡
16	종합분석실 운영 지원	(×11,500) 23,000	(×11,500) 23,000	(×-) -	○ 종합분석실 운영 : 1개소 - 토양검정, 병해충 진단 등 : 1,500점
17	강소농 육성 지원	(×12,000) 24,000	(×12,000) 24,000	(×-) -	○ 강소농 역량강화 교육 : 6회 300명 ○ 강소농 홍보자료 발간
18	강소농 사업관리 및 평가 지원	(×5,000) 10,000	(×5,000) 10,000	(×-) -	○ 강소농 대전 참가(농촌진흥청 주관)
19	농업기술 전문교육	(×10,000) 20,000	(×10,265) 20,530	(×265) 530	○ 농업기술 전문교육 : 15회 700명 - 생활문화교육 : 5회 250명 - 새해농업인교육 : 5회 300명 - 친환경품목 기술교육 : 5회 150명
21	농산물 소득조사 분석	(×2,160) 2,160	(×2,160) 2,160	(×-) -	○ 농산물소득 및 생산비조사 - 1품목 9농가
21	귀농귀촌 전문교육	141,200	142,960	1,760	○ 실습교육장 운영 : 1개소 11,911㎡ ○ 귀촌(전원생활) 교육 : 6기 240명 (5일교육/기) ○ 귀농창업 교육 : 2개과정 3기 100명 - 귀농창업(종합반) 1기 40명(12일/기) - 귀농창업(실습반) 2기 60명(10일/기) ○ 귀농귀촌 탐색 교육 : 10회 400명 ○ 귀농귀촌 박람회 참가 : 3회
22	귀농귀촌 기초영농기술 지원	(×10,000) 20,000	(×10,000) 20,000	(×-) -	○ 귀농귀촌 영농기술교육 : 1기 40명
23	농업기계 안전교육	(×1,500) 3,000	(×1,500) 3,000	(×-) -	○ 농기계 안전교육 : 3회 50명
24	농업전문인력 육성	193,415	154,732	△38,683	○ 농업지도자 육성(1개회 773명) - 역량강화교육 등 : 3회 220명 - 전문능력향상 정보지 지원 : 2종 230명 - 영농자금 대출 용자 : 60백만원 5명내외 ○ 후계농업경영인 육성(1개회 72명) - 역량강화교육 : 1회 20명 ○ 서울4-H회 육성(27개회 800명) - 4-H회원 농업체형 등 : 33회 1,300명 ○ 생활개선회 육성(1개회 360명) - 생활개선회 과제교육 : 4회 60명

정책, 단위, 세부사업명		2021년	2022년	증감액	'22년 계획
25	후계농업경영인 육성	(×250) 450	(×500) 900	(×250) 450	○ 신규 후계농업경영인 경영교육 : 2명 (일반 1명, 우수 1명)
26	농업인 학습단체 교육운영 지원	(×9,300) 18,600	(×8,600) 17,200	(×△700) △1,400	○ 농업지도자 현지교육 : 2회 80명 ○ 4-H회 지도교사 워크숍 : 1회 20명 ○ 우수4-H회원 과제교육 : 30회 500명 ○ 생활지도자 양성교육 : 2회 150명
27	품목별 농업인 연구모임체 육성	(×2,000) 4,000	(×2,000) 4,000	(×-) -	○ 품목별 농업인 연구 모임체 육성 - 연구 모임체 : 9개회 422명 - 과제교육 : 5회 150명
28	전통 우리음식 및 생활자원 교육	76,740	76,403	△337	○ 1인 가구 생활요리 교육(신규) : 6회 350명 ○ 제철농산물 이용교육 : 8회 760명 ○ 전통우리음식 교육 : 14회 800명 ○ 치유음식 교육 : 8회 200명 ○ 전통 발효 식문화 육성 : 4회(기) 300명
29	우리 쌀 이용 식품가공 기술교육	(×10,950) 21,900	(×7,900) 15,800	(×△3,050) △6,100	○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 6회 260명
30	곤충산업 전문인력 양성기관 운영	(×5,000) 10,000	(×5,000) 10,000	(×-) -	○ 곤충산업 전문가 양성교육 : 1기 30명
31	청년농업인 영농정착 지원	(×43,000) 62,572	(×88,000) 126,858	(×45,000) 64,286	○ 청년농업인 영농정착지원 대상자 선발 : 12명(4월) ○ 청년농업인 현장지원단 운영 : 3회 ○ 청년농업인 영농정착 지원금 지급 : 14명 (기존 2명, 신규 12명)
32	청년농업인 경영 진단분석 컨설팅	(×900) 1,800	(×1,350) 2,700	(×450) 900	○ 청년농업인 경영컨설팅 지원 : 3명
33	곤충산업 활성화	116,910	133,900	16,990	○ 찾아가는 곤충교실 : 31회 1,350명 ○ 양봉 전문가 교육 : 1기 30명 ○ 양봉 전문가 과제교육 : 2회 50명 ○ 곤충 전문가 과제교육 : 4회 100명 ○ 곤충산업 창업 기반확대 : 20개소 ○ 치유곤충 보급 시범사업 : 6개소
34	신규농업인 현장실습 교육지원	(×3,000) 6,000	(×3,000) 6,000	(×-) -	○ 신규 농업인 현장실습 교육지원 : 1명 - 신규농업인 및 청년농업인 현장실습 교육 지원
35	곤충경진대회	150,000	150,000	-	○ 곤충경진대회 : 1회 4,500명
행정운영경비		238,967	237,207	△1,760	
기본경비		238,967	237,207	△1,760	