I-SEOUL-U

제305회 시의회 임시회 기 획 경 제 위 원 회

2022 주요 업무보고

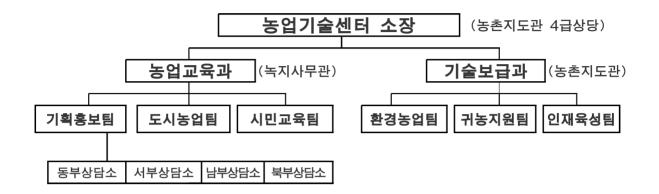
2022. 2.

서울특별시농업기술센터

Ⅰ 일 반 현 황

조 직

2과, 정원 32명 / 현원 31명



인 력

(2022.1. 1. 기준)

구 분	계	지 도 직			일 반 직			임기제
		소 계	지도관	지도사	소 계	5급	6급이하	(농업연구)
정 원	32	24	2	22	6	1	5	2
현 원	31(17)	23(14)	2(1)	21(13)	6(2)	1	5(2)	2(2)
과부족	△1	△1	_	△1				

[※] 시간선택제임기제 1명(정현원외 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 ◈ 귀농ㆍ귀촌 교육 및 지방교류, 박람회에 관한 사항 ◈ 종합분석실 운영 및 유용미생물 배양 보급에 관한 사항 ◈ 우리쌀가공, 전통음식교육, 농업ㆍ농촌 전통문화 계승발전에 관한 사항

주요시설

구 분		면 적(m²)	주 요 내 용	비고
	합 계	48,919		
	소 계	1,499		
청 사	교육장(강당 등) 종 합 분 석 실	268 95	생활원예, 시민·농업인 교육 주요작물 토양 및 식물체 분석	대지면적 :1,983m²
	생활과학관	140		도로: 825㎡
	업무 및 기타시설	996	시무실 및 홍보관 등	(건물면적:1,499㎡)
	소 계(6개소)	47,420		
	시민자연학습장	6,311	자연학습 및 농사체험교육 등	- 서초구 내곡동(청사주변)
게하하스	치유농업센터	6,490	치유농업산 구축, 친환경농업 체험교육	- 강동구 상일동 (무상임차, 강동농협)
체험학습	도시농업실습교육장	11,911	귀농ㆍ귀촌ㆍ농기계 실습교육 등	- 고양시 도내동(시유지)
농 장	힐링체험농장	14,981	힐링농업 체험교육 등	- 강서구 과해동 (유상임차, 사유지)
	치유농장(복지형포함)	6,200	치유농업 프로그램 운영 및 체험교육	- 서초구 내곡동 (유상임차, 사유지)
	시민생활농업교육장	1,527	딸기 체험 농장 운영	- 서초구 내곡동 (유상임차, 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 940 ha, 농가호수 2,851호(농가인구 7,586명)

	741		2	주요재배 작목		
구 분	계	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

정책비전 및 목표 \prod

H 전

함께하는 도시농업, 건강한 서울!



목 丑

도시농업 활성화로 시민생활의 질 향상

지속기능한 친환경 디지털 농업



핵심 정책

육 성 활성화

치유농업 곤충산업 디지털농업 전문인력 육 성

육 성



추진

과제

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

"치유농업센터 구축과 서울형 치유농업 모델개발로 시민 삶의 질 향상에 힘쓰겠습니다."

치유농업 육성

2	치유농장 모델 개발 보급 및 치유농업사 양성
3	학교텃밭 원예프로그램 운영

□ 치유농업센터 구축

- ④ 도시농업 실천교육
- 5 어린이농업체험 프로그램운영
- ⑥ 전통음식·농산물이용 교육

1 치유농업센터 구축

- ◆ 체계적인 치유농업 서비스 제공을 위한 거점기관 조성
- ◆ 대상별 맞춤형 치유농업 모델 보급으로 시민 건강·복지 증진

□ 사업개요

○ 사업기간 : '22. 1~12월

○ **사 업 비** : **500**,**000천원**(국비 50%, 시비 50%)

○ 사업규모: 9개소, 교육 1,820명

[치유농업 장기프로그램]

○ 주요내용 : 치유농업센터 구축, 치유농장 모델 보급, 치유농업 프로그램 운영 등



치유농업센터 구축·모델보급·교육 계획 → 9개소, 교육 1,820명

○ 치유농업센터 구축(강동구 상일동) : 1개소 6.490 m²

- 치유농업의 체계적인 지원을 위한 치유농업 거점기관 조성

- 도시형 치유농장 시범모델(시설형, 농장형, 미래농업형) 구축 및 운영

 ○ 치유농장 모델 보급
 : 8개소(농장형 3,시설형 5)

- 대상에 따른 치유텃밭 및 치유농장 모델 환경 조성 지원

- 치유농업사 활용 치유농업프로그램 운영

○ 치유농장 모델 보급 기관 교육 프로그램 운영 : 140회 1,400명

- 교육기간 : '22. 4~11월

- 교육대상 : 치유농장 모델 보급기관(농장형 3,시설형 5)

- 교육내용 : 치유농장 모델 적용 텃밭 조성 및 프로그램 운영

○ 강동치매안심센터 치유농업 장기프로그램 운영 : 2기 30명

- 교육기간 : '22. 4~10월

- 교육대상 : 경도인지장애 어르신

- 교육내용 : 인지기능 유지 및 향상을 위한 치유프로그램 운영

○ 생애주기별 맞춤형 치유농업 장기프로그램 운영 : 6기 90명

- 교육기간 : '22. 4~10월

교육대상 : 청소년기(13~18세), 청장년기(19~64세), 중노년기(65세 이상)

- 교육내용 : 대상별 생애주기 발달과업을 고려한 맞춤형 치유프로그램 운영

○ 치유농업 단기프로그램 운영 : 20기 300명

- 교육기간 : '22. 3~11월

- 교육대상 : 일반시민 및 단체

- 교육내용 : 반려식물 식재 등 치유농업 체험활동

- 도시의 다양한 환경에 적용 가능한 치유농장 모델 제시
- 치유농업 관련 일자리 창출 및 도시형 치유농업 활성화
- 치유농업 센터 구축을 통한 치유농업 보급 및 확산

2 치유농장 모델 개발 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

○ **사 업 비** : **350**,460천원(시비 100%)

○ 사업규모 : 4개소 14,038*m*², 교육 4,000명



[치유농업 프로그램 운영]

○ 주요내용 : 치유농장 모델 운영, 복지시설 대상 체험교육 및 치유학습 등

※ 농촌진흥청 치유농업사 양성기관(2급) 지정('21. 7. 2.)

□ 추진계획

○ 치유농장 운영 : 1개소 5,050 m²

- 치유농장 모델 2종(시설형, 농장형) 운영

- 도심지 시설 및 야외공간에 적용 가능한 치유농장 모델 조성 및 운영

○ 시민자연학습장 운영 : 1개소 6,311 m²

- 어린이, 청소년, 시민들이 자유롭게 학습하는 테마농원 운영

- 채소, 화훼 등 다양한 식물자원을 활용한 체험교육 및 자연학습공간 운영

○ 시민생활농업교육장 운영 및 교육 : 1개소 1,527 m² / 50회 2,500명

- 교육기간 : '22. 1~10월

- 교육대상 : 소외계층, 사회적 약자

- 교육내용 : 딸기의 효능, 양액재배의 이해, 수확 체험, 딸기잼 만들기 등

자원순환형 친환경 양어수경재배 운영과정 이해

○ 복지형 텃밭운영 및 체험 교육 : 1개소 1,150 m² / 50회, 1,000명

- 교육기간 : '22. 5~10월

- 교육대상 : 사회복지시설 25개 단체

- 교육내용 : 텃밭작물 및 고구마 심기, 수확체험

○ 2급 치유농업사 양성 및 보수교육 : 6회 200명

- 2급 치유농업사 양성 교육 : 1회 40명

· 교육기간 : '22. 6~7월 ※ 142시간(이론 94시간, 실습 48시간)

· 교육대상 : 서울시민

· 교육내용 : 치유농업과 치유농업서비스의 이해. 운영과 관리 등

- 치유농업사 양성과정 보수교육 : 5회 160명

· 교육기간 : '22. 4~10월

· 교육대상 : 치유농업사 양성과정 수료자

• 교육내용 : 치유농업프로그램 개발 및 치유농장 운영실습 등

○ 치유농업 프로그램 운영 : 20기 300명

구 분	대 상	기 간	인 원	내 용	비고
장 기	경도 인지장애 어르신 (치매안심센터)	'22. 4~10월	2기 30명	인지기능 유지 및 향상	10회/기
78 /I	생애주기별 대상자 (청소년, 청장년, 중노년)	'22. 4~10월	6기 90명	생애주기 발달과업을 고려한 맞춤형 과정	10회/기
단 기	일반시민 및 단체	'22. 3~11월	12기 180명	농업자원을 활용한 치유농업 체험 활동	1회/기

☐ 기대효과

- 맞춤형 치유농업 서비스로 서울 시민의 건강 증진과 삶의 질 향상
- 복지단체 참여자들의 텃밭 체험학습 공간 제공으로 정서함양에 기여
- 치유농업에 대한 전문지식과 현장 실무수행 능력을 갖춘 전문인력양성으로 치유농업 보급 및 확산

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

○ **사 업 비** : **311,000천원**(국비 6,500천원, 시비 304,500천원)

○ **사업규모** : **301개교**(신규 41, 기조성 260)



[원예프로그램 운영]

○ 주요내용 : 친환경 농자재 활용, 텃밭프로그램 전문 강사 지원

- 학교텃밭 원예프로그램 운영
 - 농자재 및 매뉴얼 지원 : 300개교
 - 농자재(상토, 퇴비 등): 3월, 83개교('20년~'21년 학교텃밭)
 - 모종(상추 등) 및 종자 : 상반기(4월), 하반기(8월), 219개교(`17년~`21년 학교텃밭)
 - 매뉴얼 책자 지원 : 7월, 300개교(`17년~`22년 학교텃밭)
 - 원예프로그램 운영 : 90개교
 - 초등학교, 중학교, 고등학교 등 학교별 식물 생애(탄생~소멸)를 소재로 수학 과학, 언어 등 다양한 학습 실시
 - 식생활·환경생태·창의재량 활동 등 원예프로그램 운영(12회/학교) 학교별 전문 강사(도시농업전문가) 배치 : 3~11월(`20년~`22년 학교텃밭)
- 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개교
 - 사업대상 : 서울시 소재 자유학기제 수행 중학교(1학년) 대상
 - 학교텃밭 조성 $(100 \sim 160 m^2)$, 학교텃밭 활용 프로그램 운영(16회/학교)

- 자연학습 공간 제공을 통한 지속가능한 생태 교육 기회 부여
- 농업체험을 통한 정서함양과 차세대에 대한 농업의 다원적 기능 이해 증진

4 도시농업 실천교육

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

□ 사업개요

○ 사업기간 : '22. 1~12월

○ **사 업 비** : **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]

○ 도시농부학교

: 40회 5,000명

- 채소(엽채류, 과채류) 재배기술, 병해충 친환경 방제법, 토양 관리 등 도시농업 실천기술 현장 교육
- 자치구와 협력 추진(시민과 인접한 교육장소 활용)

○ 도시농업 힐링교육

: 6회 240명

- 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

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

- 원예활동 생활화 교육 : 20회 700명
 - 가정에서 실천 가능한 생활 속 원예체험 등 생활원예(꽃누르미, 약용식물 천연염색, 다육식물 등) 교육
- 서울농업체험 그린투어 : 10회 300명
 - 서울 그린투어농장(벼, 블루베리, 분재, 약용식물, 배 등) 및 도시농업 현장 투어, 농산물 직거래 및 농업체험 활동
- 도시농업전문가 양성교육 : 2기 60명
 - 서울 도시농업을 선도 할 이론과 실무를 겸비한 전문인력 양성
 - 도시농업의 이해와 중요성(도시농업법 등), 농업 기초(토양과 비료, 농약과 농산물 안전성, 병해충 방제 등), 분야별 친환경 농업기술(채소, 화훼, 과수 벼, 특용작물, 기타) 등(80시간, 이론 50%, 실습 50%) 교육 추진

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

- 도시농업전문가 과제교육 : 5회 400명
 - 도시농업전문가 양성교육 수료자 대상 도시농업 실천기술 등 과제교육으로 전문역량 강화
- 디지털농업 전문기술 교육 : 1회 40명
 - 디지털농업 현황 및 사례, 시설재배의 이해 및 환경제어, 환경 관리의 실제 및 현장적용 사례 등
- 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 2개소, 20회 500명
 - 사업대상 : 서울시 소재 도시농업 공동체, 비영리법인 등
 - 도시농업 전문가(도시농업관리사)를 활용한 도시농업 공간 조성 및 교육으로 도시농업의 새로운 모델 제시

- 도시민 농업교육 및 현장체험으로 일상에서 받는 스트레스 완화
- 농업의 중요성에 대한 공감대 형성, 도시민 삶의 질 향상

5 어린이 농업체험 프로그램 운영

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

□ 사업개요

○ 사업기간: '22. 1~12월

○ **사 업 비** : **82.910**천원(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]

추진계획

○ 힐링농업체험 프로그램 운영(강서구 과해동)

- 추진계획 : 30회 1,200명(4~10월)

- 대 상 : 어린이집, 유치원, 초·중등학생 단체

- 교육내용 : 농촌자연생활 체험, 서울브랜드농산물 수확체험, 녹색식생활 체험 등

○ 어린이 자연체험교육 운영

- 추진계획 : 20회 1,000명(4 ~ 10월)

- 대 상 : 초등학생 및 가족

- 교육내용 : 시민자연학습장 견학, 식물 공예, 곤충 관찰 등

☐ 기대효과

- 어린이들의 다양한 농업체험활동을 통한 정서 순화와 코로나로 인한 우울감 치유
- 유소년기 자연생태 학습기회 제공과 농업의 중요성에 대한 인식 증진

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

○ **사 업 비** : **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]

추진계획

○ 1인 가구 생활요리 교육(신규) : 6회 350명(3~11월)

- 1인 가구를 위한 1인식 간편 생활요리법 보급

○ 전통 발효 식문화 육성: 4회(기) 300명(2~10월)

- 전통발효 식문화 심화 교육(장류·장아찌) → 2기 30명(2~9월)

- 전통발효음식 체험 행사(장담그기·장아찌 담그기) ⇒ 2회 270명(2~10월)

- 체험행사 후 발효음식(된장·간장, 장아찌) 나눔(기증) ➡ 사회복지시설(10월)

○ 전통 우리음식교육 : 14회 800명(2~11월)

○ 치유음식 교육 : 8회 200명(3~11월)

- 사회적 약자(장애인 복지시설 등)대상 건강 식생활 교육

제철농산물 이용교육 : 8회 760명(3~11월)

우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 6회 260명(3~11월)

- 우리 쌀 소비촉진을 위해 급식 관계자 및 소비자 등을 위한 교육

- 전통음식 보급으로 우리 고유의 건강한 식생활문화 실천
- 우리 농산물의 가치와 우수성 홍보로 우리 농산물 소비 촉진

"신성장 동력 산업인 곤충산업 활성화 기반을 조성하겠습니다"

곤충산업 활성화

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

1 곤충활용 학습·치유 프로그램

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

□ 사업개요

○ 사업기간: '22. 1~12월

○ **사 업 비** : **67.000천원**(시비 100%)

○ 사업규모 : 2개 사업, 1,410명

○ 주요내용 : 학습·치유곤충을 이용한 체험

프로그램 운영



[찾아가는 곤충교실]

찾아가는 곤충교실 : 31회 1.350명(4~6월)

- 곤충체험교실 : 30회 750명(초등학교 3학년)

· 교육내용 : 정규 교과과정 「동물의 한 살이」와 연계한 곤충체험

· 교육지원 : 배추흰나비 관찰키트, 관찰워크북, 곤충강사

- 곤충체험행사 : 1회 600명

· 체험내용 : 학습·치유곤충 체험 프로그램 5종 이상

· 체험지원 : 애완곤충 유충 사육키트, 표본 만들기 키트, 곤충강사

○ 치유곤충 보급 시범사업 : 6개소 사회복지시설(7~11월)

- 참여단체 모집 : 6개소 사회복지시설(7~8월)

- 교육내용 : 치유곤충(귀뚜라미) 키우기 및 곤충 교감치유 체험활동

- 교육방법 : 전문강사 기관방문 대면 교육(5회, 소규모 집단프로그램)

- 곤충과의 교감을 통해 참여자의 정서순화 및 심리적 안정에 기여
- 곤충 자연학습 체험으로 곤충에 대한 이해와 생명존중 가치 확산
- 곤충을 활용한 학습·치유 프로그램 개발 적용으로 곤충산업 활성화

2 애완곤충 경진대회

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

□ 사업개요

○ 사업기간 : '22. 1 ~ 8월

○ **사 업 비** : **150.000천원**(시비 100%)

○ 장 소 : SETEC

○ 공동주최 : 서울특별시, 농촌진흥청



제5회 대한민국 애완곤충 경진대회

○ 주요내용 : 곤충전시, 경진대회, 곤충산업포럼, 홍보부스 운영 등

□ 추진계획

○ 행 사 명 : 제6회 대한민국 애완곤충경진대회

○ 추진기간 : 2022. 6. 10.(금)~6. 12.(일) / 3일간

○ 주요내용 : 곤충전시, 경진대회, 곤충산업포럼, 홍보부스 운영 등

- 곤충전시 : 주제관(치유·학습·문화 등), 기관·곤충단체·농장·업체 등 전시관 운영

- 경진대회 : 9분야 18종목, 54점 시상(서울특별시장상 등)

- 곤충체험 : 찾아가는 곤충교실 등 체험프로그램 5종 이상

- 포 럼 : 곤충산업 활성화 포럼(주제 발표. 토론 등)

- 곤충 이벤트 : 행사전 참여 유도 홈페이지 이벤트, 현장 참가 이벤트 운영

- 온라인 관람 : 행사영상 제작 및 홈페이지·유튜브 게시

※ 코로나 상황 지속시 사회적 거리두기 방침에 따른 대응 계획 수립

- 곤충을 직접 관찰하고 탐구할 수 있는 곤충체험 기회 확대
- 다양한 곤충 정보와 정서적 교감 체험으로 학습·치유 효과 제고
- 곤충산업에 대한 인식개선과 곤충의 다양한 산업적 가치 홍보

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

○ **사 업 비** : **40**.000천원(시비 100%)

○ 사업규모 : 20개소



[곤충체험 관련 박물관]

○ 주요내용 : 곤충의 생산·가공·유통에 이용되는 재료 및 자재 지원

곤충창업 마케팅 교육 지원

추진계획

○ 곤충산업 창업 기반확대 : 20개소

- 사업기간 : '22. 1~11월

- 사 업 량 : 20개소

- 사업대상 : 서울지역 내 곤충전문 사업자로서 관할 지자체(구청)에 곤충업

(생산·유통·가공 판매) 또는 사업자등록이 신고되 자 또는 단체

- 사업내용 : 곤충 생산가공체험을 위한 재료 및 기자재 지원(곤충, 사육도구 등)

○ 곤충산업 창업 마케팅 교육 : 2회 40명

- 교육일정 : '22. 1~11월

- 교육대상 : 곤충산업 창업 기반확대 지원대상자 20명

- 교육내용 : 산업곤충 전망, 마케팅의 이해와 효과적인 판매전략 수립 등

- 서울시 곤충산업 발전을 주도할 곤충사업자 정착에 기여
- 기존 곤충산업 창업자들의 환경개선 및 예비창업자의 창업기회 제공으로 서울 곤충산업 활성화

4 곤충산업 전문인력 육성

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

□ 사업개요

○ 사업기간 : '22. 1~12월

○ 사 업 비 : 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,)

곤충산업 전문인력 양성교육(5~10월): 1기 30명(100시간)

- 사업대상 : 관내 곤충산업 관련 종사자·창업희망자·서울시민 등

- 교육내용 : 곤충산업의 동향정책, 곤충 사육방법, 곤충관련 실습 및 견학 등

- 교육방법 : 사회적 거리두기 시행방안에 따라 대면 또는 비대면으로 운영

○ 곤충 전문가 과제교육(5~10월) : 4회 100명

- 교육대상 : 곤충 전문인력 양성교육과정 수료생 중 희망자

- 교육내용 : 곤충 전문가 실무 및 역량강화를 위한 과제 교육

○ 양봉 전문가 교육(3~11월) : 1기 30명(100시간)

- 교육홍보 및 대상자 모집·심사선정 : 2~3월

- 교육내용 : 계절별 양봉의 기초기술, 양봉실습, 현장학습 등

○ 양봉 전문가 과제교육(3~8월) : 2회 50명

- 교육대상 : 양봉 전문가 교육과정 수료생 중 희망자

- 교육내용 : 양봉 전문가 실무 및 역량강화를 위한 과제 교육

- 다양한 산업화가 가능한 곤충의 기능 이해 및 새로운 가치 인식
- 양봉산업에 대한 교육수요 충족으로 농가 소득증대 및 국민정서 함양

" 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

○ **사 업 비** : **206**,**200천원**(국비 40,000천원 시비 166,200천원)

○ 사업규모 : 5개 분야 8개 사업

○ 주요내용 : 도시농업 신기술 시범. 친환경 농업기술 개발·연구 및 도시

[그린오피스 조성사례]

농업 전시·홍보



○ 식물활용 그린스쿨·오피스 조성시범(학교 1. 기관 1): 2개소

- 식물공기정화시스템(바이오월) 등 도시농업기술 활용 공간조성

○ 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술시범 : 1개소

- 아파트 환경에 맞는 생울타리. 초화류 식재 및 운영관리 교육

○ 도시농업 기술지원 : 18개소

- 그린힐링오피스(6) 및 식물재배기(12) 보급기관 유지관리 기술지원

○ 친환경 양어수경재배기 개발 연구 : 1개소 231 m²

- 친환경 양어수경재배기 운영 및 과채류 생산성 검정

○ 치유농업 프로그램 개발 연구 → 청소년기 운영사례집 발간

○ **도시농업 활성화 방안 연구** → 서울 농업유산 활용 컨텐츠 개발 등

○ 서울형 도시농업 연구 : 2개소 188 m²

- 지능형농장, 식물공장 운영 및 과채류 재배법 개발

○ **도시농업 전시·홍보** ➡ 박람회 등 5회, 연구결과 홈페이지 게시

- 실내공간에 공기정화식물 식재를 통해 오염물질 제거 및 쾌적한 환경조성
- 아파트화단 다층식재 설계·관리 능력 배양으로 도시농업 활성화
- 친환경 자원순환형 농업모델 제시 및 도시농업 활성화 방안 연구

2 농업 실용기술 보급·지원

- ◆ 농업 현장 새기술 시범적용 및 서울 농산물 브랜드 육성
- ◆ 농업인구 고령화와 농작업 재해예방을 위한 농업기술보급

□ 사업개요

○ 사업기간: '22. 1~11월

○ 사 업 비 : 155.000천원

(국비 20,000천원, 시비 135,000천원)

○ 사업규모 : 5분야

○ 주요내용 : 새기술 보급시범, 농산물 브랜드 육성



[서울 브랜드 농산물]

_ 추진계획

 사업공고·현자심사
 ⇒
 대상 선정·교육
 ⇒
 보조금 교부
 ⇒
 사업추진 지도·감독
 ⇒
 사업결과 평가

 [1~2월]
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □
 □</td

- 시설원예 에너지 절감 및 환경개선 시범사업 : 1개소(1,400*m²* 내외)
- 고효율 단열소재를 이용한 보온커튼 설치로 보온력 향상 및 생산성 향성
- 고품질 화훼육묘생산 베드시설 시범사업 : 1개소(660*m²* 내외)
 - 시설환경개선을 위한 평면 베드시설 설치로 고품질 규격 분화 생산
- 농업현장 위험환경 개선 시범사업 : 1개소(동일작목재배 단체)
 - 농작업 위험요소 분석·개선으로 농업인 재해예방과 안전관리 실천 역량 증진
- 서울 브랜드 농산물 육성 : 포장재 5종 72,000장 제작

구 분	계	벼	채 소	화 훼	과 수	양 봉
브랜드명	5종	경복궁쌀	늘싱싱한채소	서울꽃단지	수라배	서울꿀단지
수량(장)	72,000	13,000	23,000	23,000	4,000	9,000(꿀병포함)

○ 신육성 우량 종자 보급

: 3분야(7품종) 17,760kg

- 벼(4품종 5,680kg), 봄감자(2품종 12,040kg), 맥류(1품종 40kg)

- 농업 실용기술 보급으로 농업의 생산성과 농작물 품질 향상에 기여
- 품목별 브랜드 포장재 보급을 통한 서울 농산물 이미지 제고

3 친환경농업 기반기술 지원

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

│ 사업개요

○ 사업기간 : '22. 1~12월

○ 사 업 비 : 224.300천원

(국비 18.500천원, 시비 205.800천원)

○ 사업규모 : 6분야 7개 세부사업



[정밀 토양분석 작업]

○ 주요내용 : 토양·식물체 분석처방, 친환경 농자재 활용기술 보급

○ 토양, 식물체 분석·처방(1~12월) : 1,500점

- 토양정밀검정(1.250), 병해충 분석(150), 현장진단(100)

○ 유용미생물 배양·보급(1~12월): 30,000 ℓ

- 복합미생물(11,000), 광합성미생물(11,000), 클로렐라(8,000)

○ 친환경농업 활성화 농자재 지원(3~5월) : 35농가

- 친환경인증 35농가 30ha, 15종

○ 농작업 생력화 및 브랜드 지원(3~5월) : 80농가

- 농작업 생력화 지원 : 60농가(벼 10, 채소 50), 2종

- 친환경인증 브랜드 포장재 지원(채소작목) : 20농가, 1종

○ 농작물 병해충 방제(3~9월) : 50농가

- 검역병해충(과수화상병), 돌발병해충(미국선녀벌레 등) 방제 약제 지원

○ 서울능금 복원사업(2~11월) : 300주

- 서울능금 원종·유래종 접수 채취 및 접목번식(2~3월), 접목묘 관리(3~9월)

- 친환경 안전농산물 공급 확산으로 시민 건강 증진에 기여
- 작물 생육촉진 및 품질향상에 따른 생산성 향상으로 농가소득 증대

"예비 농업인의 귀농·귀촌 기술지원과 농업전문인력의 경쟁력을 강화 육성하겠습니다"

농업 전문인력 육성

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

□ 도시민 귀농·귀촌 교육지원

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

□ 사업개요

○ 사업기간 : '22. 1~12월

○ 사 업 비 : 168.960천원

(국비 13,000천원, 시비 155,960천원)

○ 사업규모 : 5분야 781명



[귀농귀촌 실습교육]

○ 주요내용 : 귀농·귀촌 전문기술교육, 신규농업인 현장실습교육 지원 등

□ 추진계획

○ 귀농창업교육 : 4기 140명(4월~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(3월~10월)

- 귀촌이해 기초, 영농기술교육, 현장실습 등(5일간, 30시간)

○ 귀농·귀촌 탐색교육 : 10회 400명

- 귀농귀촌의 이해 및 농업농촌의 가치소개 등(4시간/회)

○ 신규농업인 현장실습교육 지원 : 1명(5개월, 160시간/월)

- 선도농가와 신규농업인의 일대일 맞춤형 현장교육 실시

○ 도시농업실습교육장 운영 : 1개소 11,911*m*²(연중)

- 귀농창업, 귀촌(전원생활)교육 등 현장 실습농장으로 활용

- 맞춤형 교육으로 성공적인 귀농 및 조기정착에 기여
- 귀농귀촌 활성화를 통한 도·농상생과 지역격차 해소

2 농업인 교육 · 강소농(强小農) 육성

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

□ 사업개요

○ 사업기간 : '22. 1~12월

○ 사 업 비 : 66,390천원

(국비 34,275천원, 시비 32,115천원)

○ 사업규모 : 5분야 1,203명



[친환경품목기술 현장교육]

○ 주요내용 : 고품질 농산물 생산 기술교육, 농업경영 컨설팅 등

추진계획

○ 농업기술 전문교육: 15회 700명(1~12월)

- 새해농업인 실용교육(채소 화훼 과수 벼) : 5회 300명

- 친환경품목 기술교육 : 5회 150명

- 여성농업인 생활문화 교육 등 : 5회 250명

○ 강소농 역량강화 교육 : 6회 300명(2월~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

☐ 기대효과

- 농업(경영) 환경 변화에 대응하는 거점농가 육성
- 품목별 전문성 강화와 경영개선을 통한 소득 증대

3 농업인 학습단체 육성

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

│사업개요

○ 사업기간 : '22 1~12월

○ 사 업 비 : 299.690천원

(국비 97.050천원, 시비 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

│추진계획

○ 농업지도자 핵심 리더 육성

: 5회 300명(3~11월)

- 과학영농실천 융자금 지원 → 60백만원, 5명(3월)

- 역량강화교육(여성농업지도자 교육 등)→ 5회 300명(4~11월)

○ 생활개선회 과제교육 및 지도자양성교육 : 6회 210명(4~11월)

○ **청년 창업 후계농업인 육성**(18~40세미만) : **20명**(지원금 지급 : 14명)

○ 우수4-H회원 및 지도교사 교육 : 31회 520명(4~11월)

○ 4-H회 청소년 교육(현장체험,문화행사,경진대회): 33회 1.300명(4~11월)

○ 농업인 단체와 전인적 청소년 육성으로 서울농업 활력화 및 농업의 다원적 가치 인식 확산

[붙임 1]

□ 농업기술 교육계획 ⇒ 44과정 30,200명(786회)

		2022	계회	_
교 육 과 정	참여대상	횟수(회)	인원(명)	비고
<u></u> 합 계		786	30,200	
도시농업 실용화 기술 연구개발 보급		528	19,960	
도시농업 실용기술 보급		314		
지응답 필증기를 포납 기유농장 치유프로그램 운영	시민, 소외계층	20	6,820 300	
<u>시파동영 시파프도그림 문영</u> 복지형 체험농장 교육	시한, 포되게 등 소외계층	50	1,000	
시설농업체험교육(6차산업)	소외계층	50	2,500	
어린이자연체험교육	어린이, 학부모	20	1,000	
지원에서 전체 음표되는 기계	시민, 소외계층	168	1,820	
치유농업사양성, 과제교육 2과정	일반시민, 수료자	6	200	
학교텃밭 원예 프로그램 지원		90	4,500	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	초·중·고 학생	90	4,500	
맞춤형 시민생활농업교육		124	8,640	
도시농부학교 운영	어린이, 일반시민 일반시민	40	5,000	
비대면 농업교실		20	1,400	
원예활동 생활화 교육	일 반시 민 일반시민, 수료자	20	700	
도시농업전문가 양성, 과제교육 2과정	/	6	460 240	
도시농업 힐링교육 서울농업체험 그린투어	시·자치구 공무원 일반시민	10	300	
	일반시민	10	40	
도시농업신기술보급 교육	사업대상	20	500	
기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	N H 41 6	87	3,240	
어린이 농업체험교육				
	MOTIMAL	10	1,580 380	
친환경신기술보급 교육(사전교육 등)	사업대상 어린이	30	1,200	
	어딘어			
	고추시어크리나티(사이)	47	1,660	
곤충산업·양봉 전문인력 양성, 과제교육 2과정	곤충산업희망시민(심의)	8	210	
찾아가는 곤충교실	초등학교	31 8	1,350	
지유곤충시범사업, 창업마케팅 교육 2과정	사업대상		100	
농업 전문인력 양성		171	7,000	
도시민 귀농,귀촌 종합지원		20	780	
귀농창업 교육	귀농 희망시민(심의)	4	140	
기촌(전원생활) 교육, 귀농귀촌 탐색 2과정	귀촌 희망시민	16	640	
농업인 교육 및 강소농 육성	TI	29	1,200	
농업기술 전문교육	전문 농업인	15	700	
품목별농업인 연구회 교육	전문 농업인	5	150	
강소농 역량강화 교육	전문 농업인	6 3	300	
농업기계 안전사용 교육	귀농·귀촌 희망시민		50	
 농업학습단체 육성	저무 노어이/노어되도되\	76 5	2,350 300	
농업지도자 핵심리더 육성	전문 농업인(농업지도자)			
생활지도자 양성 및 생활지도자 과제교육 2괴정	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	-1	46	2,670	
전통음식교육	일반시민	16	730	
치유음식교육	일반시민	8	200	
제철농산물이용교육	일반시민	10	640	
우리 쌀 이용 식품가공 기술교육	급식관계자·일반시민	10	430	
전통발효 식문화 육성	일반시민	4	170	
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) △ 99,73 8	
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 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

정	책, 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 300개교, 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(캠코터 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	(x-) -	○ 홈페이지 및 블로그 운영(1~10월)
8	농촌진흥사업 현장 기술지도 활동 지원	(×3,703) 7,406	(×3,700) 7,400	(×△3) △6	
9	치유농업센터 구축	(×250,000) 500,000	(×250,000) 500,000	(x-) -	 ○ 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: 벼, 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

정	책, 단위, 세부사업명	2021년	2022년	증감액	`22년 계획
					- 유용곤충 전시관 운영 : 1개소 60 [㎡]
13	시설원예 실용기술 보급	20,000	45,000	25,000	○ 고품질 화훼육묘생산 배드시설 설치 - 1개소, 680㎡ ○ 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	○ 시설원예 에너지 절감 및 환경개선 시범 - 1개소, 1400㎡
16	종합분석실 운영 지원	(×11,500) 23,000	(×11,500) 23,000	(x-) -	○ 종합분석실 운영 : 1개소 - 토양검정, 병해충 진단 등 : 1,500점
17	강소농 육성 지원	(×12,000) 24,000	(×12,000) 24,000	(x-) -	○ 강소농 역량강화 교육 : 6회 300명 ○ 강소농 홍보자료 발간
18	강소농 사업관리 및 평가 지원	(×5,000) 10,000	(×5,000) 10,000	(x-) -	○ 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	(x-) -	○ 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	(x-) -	○ 귀농귀촌 영농기술교육 : 1기 40명
23	농업기계 안전교육	(×1,500) 3,000	(×1,500) 3,000	(x-) -	○ 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 융자 : 60백만원 5명내외 ○ 후계농업경영인 육성(1개회 72명) - 역량강화교육 : 1회 20명 ○ 서울4·H회 육성(27개회 800명) - 4·H회원 농업체험 등 : 33회 1,300명 ○ 생활개선회 육성(1개회 360명) - 생활개선회 과제교육 : 4회 60명

정:	책, 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	(x-) -	○ 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 : 1명신규농업인 및 청년농업인 현장실습교육 지원
35	곤충경진대회	150,000	150,000	-	○ 곤충경진대회 : 1회 4,500명
행정	운영경비	238,967	237,207	△1,760	
	기본경비	238,967	237,207	△1,760	