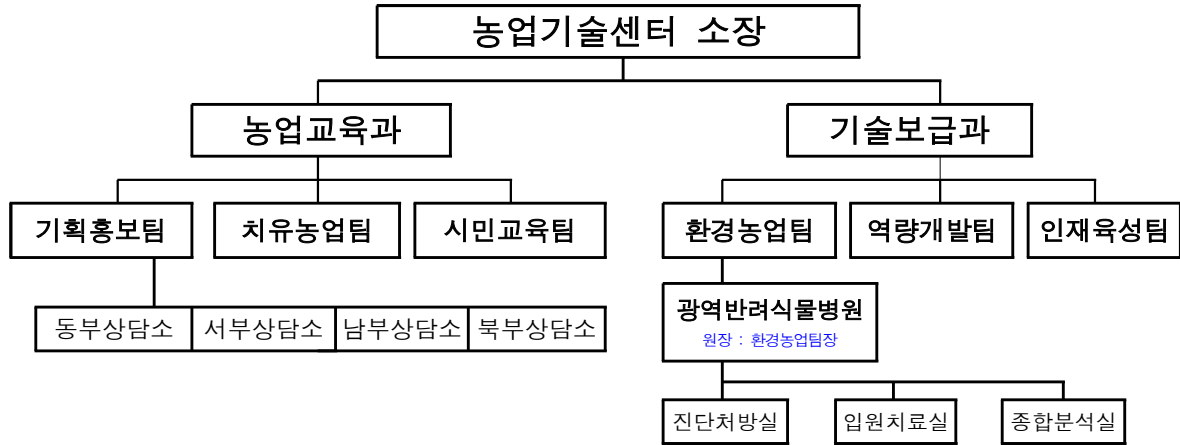

주요업무보고

2024. 11.

서울특별시농업기술센터

I. 일 반 현 황

□ 조 직 2과, 정원 32명 / 현원 28명



※ 농촌진흥법 제3조(지방농촌진흥기관) 및 지방자치법 제126조에 따른 직속기관

□ 인 력

(‘24. 10. 2. 기준)

구 분	계	지 도 직			일 반 직			임기제 (농업연구)
		소 계	지도관	지도사	소 계	행 정	기계·운전	
정 원	32	25	3	22	5	3	2	2
현 원	28	22	3	19	4	2	2	2
과부족	△4	△3	—	△3	△1	△1	—	—

※ 시간선택제 임기제(1명) 및 한시임기제(1명) 정·현원의 인력 미포함

□ 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 4H회, 생활개선회) 육성에 관한 사항 ○ 예비농업인 기초 영농기술 교육에 관한 사항 ○ 종합분석실 운영 및 유용미생물 배양 보급에 관한 사항 ○ 전통음식교육, 우리쌀 이용, 농업·농촌 전통문화 계승발전에 관한 사항

□ 주요시설

구 분		면적 (㎡)	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 : 1,983㎡ 도로 : 825㎡ (건물면적: 1,499㎡)
	종 합 분 석 실	95	주요작물 토양 및 식물체 분석	
	생 활 과 학 관	140	농산물 가공 조리 실습교육	
	업무 및 기타시설	996	사무실, 반려식물병원 진단처방실 등	
체험학습 농 장	소 계(6개소)	47,420		
	시민자연 학습장	6,023	자연학습 및 농사체험교육 등	- 서초구 내곡동(청사주변)
		288	반려식물병원 입원실	
	치유농업센터	6,490	치유농장 모델 및 프로그램 운영	- 강동구 상일동 (무상임차, 강동농협)
	도시농업실습교육장	11,911	기초 영농기술 교육 등	- 고양시 도내동(사유지)
	힐링 체험 농장	14,981	힐링농업 체험교육 등	- 강서구 과해동 (유상임차, 사유지)
	치유농장(복지형포함)	6,200	치유농업 프로그램 운영 및 체험교육	- 서초구 내곡동 (유상임차, 사유지)
	스마트농장형 치유농업교육장	1,527	스마트농장형 치유농업프로그램 운영	- 서초구 내곡동 (유상임차, 사유지)

□ 사업예산

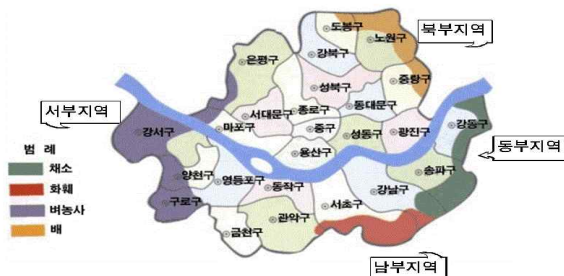
(단위 : 천원, %, '24. 10. 2. 기준)

구 분	예산현액	원인행위액	지출액	집행률	
				원인행위액	지출액
계	2,936,854	2,278,758	2,237,068	77.6	76.2
시 민 농 업 활 성 화	1,463,255	1,067,233	1,046,091	72.9	71.5
친환경농업 기술보급	1,473,599	1,211,525	1,190,977	82.2	80.8

□ 서울농업현황 농경지 940ha, 농가호수 5,785호 (농가인구 13,667명)

구 분	계	주요재배 작목				
		벼	채 소	과 수	화 화	전작 등 기타
경지면적(ha)	940	261	561	39	37	42
생 산 량(톤)	3,108 (1,355천본)	1,302	1,234	318	1,355(천본)	254

자료 : 경지면적 - '19년 서울시 농지전수조사결과, 농가호수 - '23년 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. 비전 및 목표

비
전

함께하는 시민농업, 건강한 서울!



목
표

**시민농업 활성화로
시민생활의 질 향상**

**지속가능한
친환경 스마트 농업**



핵심
정책

**치유농업
육 성**

**곤충산업
활 성 화**

**스마트농업
육 성**

**전문인력
육 성**

**식물병원
운 영**

추진
과제

- 치유농업 프로그램 서비스 개발 · 보급
- 곤충산업 저변 확대를 위한 사업 추진
- 신기술보급 및 우수 농산물 생산 지원
- 전문인력 양성을 통한 시민농업 확산
- 반려식물 관련 공공서비스 제공

Ⅲ. 농업기술센터 주요업무

1. 치유농업 육성

2. 곤충산업 활성화

3. 스마트 농업 육성

4. 농업 전문인력 육성

5. 반려식물병원 운영



“치유농업센터 운영과 서울형 치유농업 모델 보급으로
시민 삶의 질 향상에 힘쓰겠습니다.”

Ⅲ-1. 치유농업 육성

- ① 치유농업 보급 활성화와 전문인력 양성
- ② 미래세대 학교텃밭 운영 · 지원
- ③ 시민 생활농업 교육
- ④ 전통 우리음식 · 제철농산물 이용 교육

III-1

치유농업 육성

작 성 자

농업교육과장 : 진우용 ☎ 6959-9340 치유농업팀장 : 주재천 ☎ 459-8993

담당 : 구은정 ☎ 6959-9353
안은규 ☎ 6959-9351
제익숙 ☎ 6959-9350
이근우 ☎ 6959-9355

1

치유농업 보급 활성화와 전문인력 육성

□ 사업개요

○ 목적

- 농업자원을 활용한 전인적(신체, 정신, 관계, 교육)인 치유농업서비스 제공
- 맞춤형 치유농업 프로그램 제공 및 전문인력 양성을 통한 치유농업 확산

○ 근거

- 「치유농업 연구개발 및 육성에 관한 법률」 제10조, 제11조
- 「서울특별시 치유농업 연구개발 및 지원에 관한 조례」(제8679호)
- 「2급 치유농업사 양성기관」 지정(농촌진흥청, '21. 7. 2.)

○ 주요내용

- 사업규모 : 치유농업센터 등 17개소 18,690㎡, 442회 8,476명
- 사업내용 : 치유농업 기반시설 운영, 치유프로그램 추진, 치유농업사 양성 등

□ 추진목표

○ 치유농업 보급활성화와 전문인력 육성

세부사업명	추진시기	운영개소 / 프로그램 규모
치유농업 기반시설 관리·운영	'24. 1. ~ 12월	17개소 (치유농업센터 1, 치유농장 1, 보급형치유농장 15)
치유농업 프로그램 운영·지원	'24. 2. ~ 11월	3종 436회 8,286명
치유농업 전문인력 육성	'24. 5. ~ 12월	양성교육 1기 40명, 현장실무교육 5회 150명

□ 추진계획

○ ('24년 1~4월) 세부사업별 기본계획 수립

- 프로그램 참가자 모집 공고·접수, 세부추진일정 수립 등

- ('24년 2~11월) 치유농업 기반시설 운영 및 조성 : 17개소
 - 운영 및 지원 : 12개소, 신규조성 5개소
- ('24년 2~6월) 스마트농장형 치유농업프로그램 운영 : 110회 3,750명
- ('24년 3~11월) 맞춤형 치유농업프로그램 운영 : 158회 2,520명
- ('24년 4~10월) 보급형 치유농장 치유농업프로그램 지원 : 168회 2,016명
- ('24년 4~10월) 2급 치유농업사 양성교육 및 현장실무 교육 운영 : 6회 190명
 - 교육생 모집공고·선발(4~5월), 양성교육(5~7월), 현장실무교육(8~10월)

□ 추진실적

- ('24년 2~10월) 치유농업 기반시설 관리·운영 : 17개소 18,690㎡
 - 치유농업의 체계적인 육성·보급을 위한 거점기관으로 치유농업서비스 지원
 - 운영·지원 : 직영 2개소(연중), 보급형 치유농장 10개소(3~10월)
 - 조성·지원 : 보급형 치유농장 5개소(5~10월, '24년 신규조성)

【 치유농업 기반시설 현황 】

구 분	면 적	조성내용
치유농업센터(강동구 상일동)	1개소 6,490㎡	치유농장 모델, 치유효과 진단 상담실 등
치유농장(서초구 내곡동)	1개소 6,200㎡	시설형, 농장형 치유농장 모델 운영
보급형 치유농장	15개소 6,000㎡	농장형 5개소(일반 3개소, 실버세대 2개소) 시설형 10개소(일반 5개소, 협업 5개소)

- ('24년 2~6월) 스마트농장형 치유농업프로그램 운영 : 130회 3,726명
 - 약자 대상 딸기를 활용한 사회성 향상 치유프로그램
- ('24년 3~9월) 맞춤형 치유농업프로그램 운영 : 122회 1,830명
 - 농업기술센터 치유농장(서초): 일반시민 대상 예방형 치유프로그램
 - 치유농업센터(강동) : 기관단체 대상 특수목적형 치유프로그램
- ('24년 4~10월) 보급형 치유농장 치유농업프로그램 지원 : 129회 1,547명

구분	개소수	대 상	프로그램 목적
농장형	일반	가족 및 발달장애인	가족 유대감 향상 및 지역사회 구성원으로 성장
	실버세대	어르신	실버세대 인지능력 향상
시설형	일반	저소득층, 중장년, 직장인, 장애인	사회성 향상, 우울감 완화, 스트레스 해소, 정신장애인 식습관 개선 등
	협업	정신 및 발달장애인 학생·교직원 등	장애인 재활, 학업 및 직무 스트레스 해소, 인지 장애 개선, 학교폭력피해 청소년 치유

- ('24년 4~9월) 2급 치유농업사 양성교육 및 현장실무 교육 운영 : 4회 178명
 - 교육생 선발 : 신청 92명, 서류·면접심사 선발 40명(4~5월)
 - 2개 과정 : 양성교육 - 1기 40명, 29회 142시간[이론 94, 실습 48](5.10.~7.12.)
현장실무 - 3회 138명, 양성교육 수료자 대상 교육(8~9월)
 - 교육내용 : 치유농업과 치유농업 서비스의 이해, 치유농업자원 운영 관리 등

농업기술센터 치유농업사 양성교육 수료자 현황 : 4기 154명 ('21~'24년 10월)



치유농업센터(강동구)



맞춤형 치유프로그램



보급형 치유농장 운영지원

□ 향후 추진 일정

- 맞춤형 치유농업프로그램 운영 : 36회 690명(~'24. 11.)
- 보급형 치유농장 치유농업프로그램 운영 : 39회 469명(~'24. 11.)
- 치유농업사 현장실무 교육 운영 : 2회 70명(~'24. 11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
지속가능 시민농업 (치유농장 운영 등 5종)	250,640	-	250,640	282,210	196,892 (78.6)	196,892 (78.6)
치유농업센터 운영	296,815	-	296,815	202,175	191,756 (64.6)	187,127 (63.0)
합 계	547,455	-	547,455	484,385	388,648 (71.0)	384,019 (70.1)

2 미래세대 학교텃밭 운영·지원

□ 사업개요

○ 목적

- 미래세대에게 학교 교과과정과 연계한 오감체험 농업교육 기회 제공
- 농업·농촌에 대한 이해 증진과 정서 함양 등 공동체 문화 확산

○ 근거

- 「농촌진흥법」 제16조
- 「도시농업 육성 및 지원에 관한 법률」 제3조
- 「서울특별시 도시농업의 육성 및 지원에 관한 조례」(제9289호)



[학교텃밭 원예프로그램 운영]

○ 주요내용

- 사업규모 : 316개교
- 주요내용 : 학교텃밭 원예 프로그램용 친환경 농자재 지원, 전문강사 지원 등

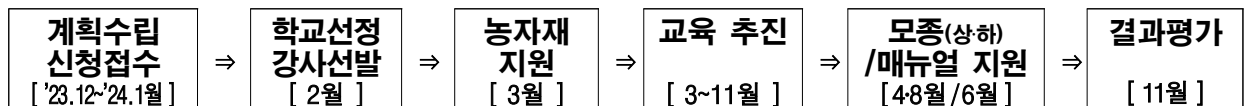
□ 추진목표

세부사업명	추진시기	운영개소
학교텃밭 원예 프로그램 운영 및 지원	'23. 12. ~ '24. 11월	312개교
농업 신기술 보급 (도시농업기술-학교대상)	'23. 12. ~ '24. 11월	2개교
늘봄학교 시범운영	'24. 5. ~ 12월	2개교

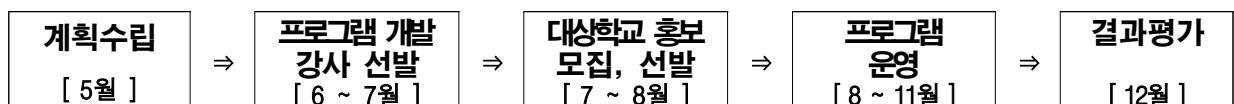
□ 추진계획

○ ('23년 12월~'24년 12월) 학교텃밭 원예프로그램 운영 및 농업 신기술보급

- 학교텃밭 원예프로그램 운영 및 농자재 지원 : 312개교, 5,200명
- 농업 신기술보급(도시농업기술보급) : 2종, 2개교, 40명



○ ('24년 5~12월) 늘봄학교 시범운영 : 2종 2개교



□ 추진실적

○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 및 농자재 지원 : 312개교

- ('24년 2월) 대상학교 선정 : 90개교(신청: 98개교), 강사 선발 : 90명(신청 124명)
- ('24년 3~5월) 상토 등 농자재 지원 11종 90개교, 상반기 채소 모종 11종 192개교
- ('24년 6월) 학교텃밭 매뉴얼 책자 제작 및 공급 : 312개교
- ('24년 8월) 하반기 채소 모종 6종 지원 : 193개교
- ('24년 4~10월) 원예프로그램 12회 운영 : 90개교

○ 농업 신기술 보급(도시농업기술) : 2종 2개교

- ('24년 2월) 대상학교 선정 : 자유학기제 1개교[신양중-광진구](신청 4개교)
키드키드팜 1개교[구현초-은평구](신청 4개교)
- ('24년 3~4월) 학교텃밭 조성(100㎡ 이상), 농자재 및 모종 구매
- ('24년 3~10월) 학교텃밭 프로그램 및 농업체험 콘텐츠 운영 : 신양중(22회), 구현초(12회) 추진

○ 늘봄학교 시범운영 : 2개교

- ('24년 4월) 업무협약 : 서울시교육청(초등교육과), 농촌진흥청(농촌자원과), 치유도시농업단체
- ('24년 5월) 서울형 늘봄학교 치유·도시농업 분야 하반기 시범운영 계획 수립
- ('24년 6월) 늘봄학교 프로그램 운영 강사 선발 : 2명 (신청 31명)
- ('24년 7월) 대상학교 선정 : 2개교[휘경초-동대문구, 갈현초-은평구](교육청 추천)
- ('24년 8~10월) 치유·도시농업 분야 프로그램 운영 : 휘경초(5회), 갈현초(6회) 추진

□ 향후 추진 일정

- 학교텃밭 원예프로그램 운영(90개교) : ~'24. 11.
- 농업 신기술 보급(도시농업기술, 2개교) : ~'24. 11.
- 늘봄학교 '치유농업·도시농업 프로그램'시범운영(2개교) : ~'24. 12.

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
시민 생활농업 교육 (학교텃밭 사업)	298,000	-	298,000	298,000	240,551 (80.7)	240,551 (80.7)
농업 신기술 시범 (도시농업 기술-학교대상2종)	36,000	-	36,000	36,000	36,000 (100.0)	36,000 (100.0)
합 계	334,000	-	334,000	334,000	276,551 (82.8)	276,551 (82.8)

작 성 자

농업교육과장 : 진우용 ☎ 6959-9340

시민교육팀장 : 한준 ☎ 459-8994

담당 : 이은형 ☎ 6959-9356

이가은 ☎ 6959-9354

환경농업팀장 : 황영주 ☎ 459-6752

담당 : 신창수 ☎ 6959-9361

치유농업팀장 : 주재천 ☎ 459-8993

담당 : 구은정 ☎ 6959-9353

3 시민 생활농업 교육

□ 사업개요

○ 목적

- 시민 눈높이에 맞춘 생활농업기술 체험교육으로 농업의 다원적 가치 확산과 탄소중립 실천에 기여

○ 근거

- 「농촌진흥법」 제19조(교육훈련사업의 실시)
- 「도시농업 육성 및 지원에 관한 법률」 제3조, 제11조
- 「서울특별시 도시농업의 육성 및 지원에 관한 조례」 (제9289호)
- 도시농업전문인력 양성기관 지정(서울특별시, '13. 11. 22.)



[원예활동 생활화 교육]

○ 주요내용

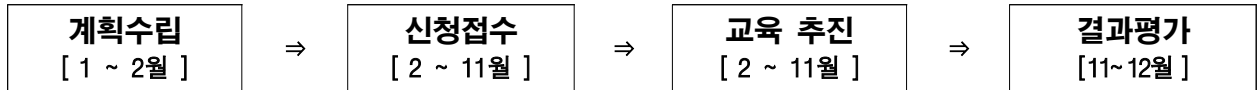
- 사업규모 : 194회 10,300명
- 도시농부학교, 서울농업체험 그린투어, 복지형 텃밭체험 프로그램, 어린이 농업체험 교육, 치유·도시농업 역량강화 교육 등 시민참여 교육과정 운영

□ 추진목표

세부사업명	추진시기	교육규모
도시농부학교	'24. 3. ~ 11월	40회 5,000명
원예활동 생활화 교육	'24. 3. ~ 11월	16회 600명
도시농업전문가 양성교육	'24. 3. ~ 11월	2회 60명
도시농업전문가 과제교육	'24. 3. ~ 11월	4회 340명
서울농업체험 그린투어	'24. 3. ~ 11월	10회 300명
디지털농업 전문기술 교육	'24. 3. ~ 11월	1회 40명
복지형 텃밭 체험 프로그램 운영	'24. 3. ~ 11월	50회 1,200명
힐링농업체험 프로그램 운영	'24. 3. ~ 11월	30회 1,200명
어린이 자연체험교육 운영	'24. 3. ~ 11월	40회 1,400명
치유·도시농업 역량강화 교육(추경)	'24. 7. ~ 12월	1회 160명

□ 추진계획

- ('24년 1~12월) 계획 수립 및 교육과정 운영 : 10개 과정 194회 10,300명
- (추경사업)치유·도시농업 역량강화 교육 : 계획수립(10월), 교육추진(11월)



□ 추진실적

- ('24년 3~10월) 도시농부학교 : 57회 5,062명
- 교육내용 : 채소(엽채류, 과채류) 재배기술, 병해충 친환경 방제법, 토양 관리 등 도시농업 실천기술 현장 교육
- ('24년 3~10월) 원예활동 생활화 교육 : 10회 234명
- 교육내용 : 가정에서 실천 가능한 생활 속 원예체험 등 생활원예교육(허브식물, 약용식물, 공기정화식물 등)
- ('24년 3~10월) 도시농업전문가 양성교육 : 2기 60명
- 교육생 선발(서류심사-3월, 9월) : 상반기 30명(신청 113명), 하반기 30명(신청 62명)
- 교육내용 : 도시농업의 이해와 중요성, 농업 기초(토양과 비료, 병해충 방제 등), 분야별 친환경 농업기술 등(80시간, 이론 50%, 실습 50%)

농업기술센터 도시농업전문가 양성교육 수료자 현황 : 24기 1,041명 ('12~'24년 10월)

- ('24년 3~10월) 도시농업전문가 과제교육 : 3회 274명
- 대 상 : 도시농업전문가 양성교육 수료자
- 교육내용 : 도시농업 실천기술 등 과제교육으로 전문역량 강화
- ('24년 5~10월) 서울농업체험 그린투어 : 6회 172명
- 교육내용 : 관내 우수 농장(벼·블루베리·분재·약용식물·배 등) 및 도시농업 현장 투어, 농업체험 활동 및 농산물 직거래 등
- ('24년 5월) 디지털농업 전문기술 교육 : 1회 38명
- 교육내용 : 디지털농업 현황 및 사례, 시설재배의 이해 및 환경제어, 환경 관리의 실제 및 현장적용 사례 등
- ('24년 4~10월) 복지형 텃밭 체험 프로그램 운영 : 55회 852명
- 대 상 : 사회복지시설대상 26개 단체 선발
- 교육내용 : 고구마 식재, 텃밭작물 재배 및 수확 체험 등

- ('24년 5~10월) 힐링농업체험 프로그램 운영 : 15회 621명
 - 대 상 : 어린이집, 유치원, 초·중등학생 14개 단체
 - 교육내용 : 농촌자연생활 및 녹색식생활 체험, 서울 브랜드 농산물 수확하기 등
- ('24년 6~10월) 어린이 자연체험교육 운영 : 31회 991명
 - 대 상 : 유치원, 어린이집 단체, 초등학생 및 가족
 - 교육내용 : 시민자연학습장 견학 및 농작물 관찰, 농업자원활용 공예체험 등
- ('24년 9~10월) 치유·도시농업 역량강화 교육(추경사업) : 추진계획 수립
 - 대 상 : 치유농업사, 도시농업관리사
 - 교육내용 : 치유농업과 도시농업의 관련분야 역량강화를 위한 특강 등

□ 향후 추진 일정

- 도시농부학교 : 3회 60명(~'24. 11.)
- 원예활동 생활화 교육 : 6회 366명(~'24. 11.)
- 도시농업전문가 과제교육 : 1회 66명(~'24. 11.)
- 서울농업체험 그린투어 : 4회 128명(~'24. 11.)
- 복지형 텃밭 체험 프로그램 운영 : 26회 348명(~'24. 11.)
- 힐링농업체험 프로그램 운영 : 15회 600명(~'24. 11.)
- 어린이 자연체험교육 운영 : 9회 409명(~'24. 11.)
- 치유·도시농업 역량강화 교육 : 1회 160명(~'24. 12.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
시민 생활농업 교육 (7개 교육-학교텃밭 사업 제외)	110,752	-	110,752	119,687	73,912 (66.7)	73,912 (66.7)
힐링체험농원 특성화 (힐링농업체험 프로그램)	69,610	-	69,610	65,785	60,791 (87.3)	60,791 (87.3)
지속가능 시민농업 (어린이체험교육 등)	89,046	-	89,046	75,660	54,314 (61.0)	54,314 (61.0)
치유·도시농업 역량강화교육 (추경사업)	-	40,000	40,000	-	0 (0.0)	0 (0.0)
합 계	269,408	40,000	309,408	261,132	189,017 (61.1)	189,017 (61.1)

4 전통 우리음식 · 제철농산물 이용 교육

□ 사업개요

○ 목적

- 우리 전통음식 보급, 소외계층을 위한 치유음식 체험, 제철농산물 이용한 음식 교육, 1인가구 맞춤형 간편식 교육을 추진함으로써 시민들과 미래세대를 위한 건강한 식문화를 형성하고 전통음식의 가치 확산에 기여

○ 근거

- 「농촌진흥법」 제19조(교육훈련사업의 실시)
- 「농업·농촌 및 식품기본법」 제22조(전통 식생활문화의 계승·발전)

○ 주요내용

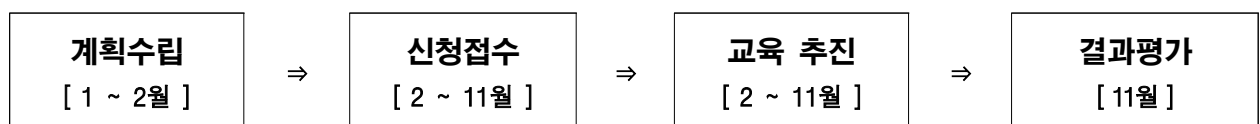
- 사업규모 : 36회 1,610명
- 주요내용 : 전통음식 및 우리 농산물 가공 교육 등

□ 추진목표

세부사업명	추진시기	교육규모
전통 우리음식 교육	'24. 1. ~ 11월	12회 510명
치유음식 교육	'24. 1. ~ 11월	6회 150명
제철농산물 이용 교육	'24. 1. ~ 11월	6회 420명
1인가구 생활요리 교육	'24. 1. ~ 11월	6회 320명
우리쌀 이용 식품가공 기술교육	'24. 1. ~ 11월	6회 210명

□ 추진계획

- ('24년 1~11월) 계획 수립 및 교육 과정 운영 : 5개 과정 36회 1,610명



□ 추진실적

- ('24년 2~10월) 전통 우리음식 교육 : 10회 481명
 - 교육내용 : 전통 우리음식 교육 및 소그룹교육(전통장담그기, 장가르기 등)
- ('24년 4~7월) 치유음식 교육 : 6회 168명
 - 교육내용 : 사회적약자 대상 치유음식 이해 및 실습교육
- ('24년 2~10월) 제철농산물 이용 교육 : 6회 288명
 - 교육내용 : 우리 농산물 계절별 이용법 이해 및 실습교육
- ('24년 5~8월) 1인가구 생활요리 교육 : 7회 283명
 - 교육내용 : 1인가구를 위한 영양식 건강 생활요리 및 조리의 기초 이해교육
- ('24년 5~10월) 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 7회 217명
 - 우리 쌀 이용 전문교육(영양(교)사, 급식관계관) : 4회 120명
 - 다양한 우리 쌀 활용교육(서울시민, 생활개선회원) : 3회 97명



[전통 우리음식 교육]



[치유음식 교육]



[다양한 우리 쌀 활용교육]

□ 향후 추진 일정

- 전통 우리음식 교육 : 3회 50명(~'24. 11.)
- 제철농산물 이용 교육 : 1회 30명(~'24. 11.)
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 2회 60명(~'24. 11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
전통 우리음식 및 생활자원교육	26,140	-	26,140	26,140	22,277 (85.2)	22,277 (85.2)
우리 쌀 이용 식품가공 기술교육	12,300	-	12,300	12,300	9,030 (73.4)	9,030 (73.4)
합 계	38,440	-	38,440	38,440	31,307 (81.4)	31,307 (81.4)



“ 신성장 동력 산업인 곤충산업
활성화 기반을 조성하겠습니다 ”

Ⅲ-2. 곤충산업 활성화

① 곤충산업 저변확대 및 전문인력 육성

② 제8회 곤충경진대회

III-2

곤충산업 활성화

작성 자	기술보급과장 : 정재효 ☎ 6959-9360	환경농업팀장 : 황영주 ☎ 459-6752	담당 : 박혜선 ☎ 6959-9363 신창수 ☎ 6959-9361
		역량개발팀장 : 박상훈 ☎ 459-6753	담당 : 박상훈 ☎ 459-6753

1

곤충산업 저변확대 및 전문인력 육성

□ 사업개요

- 목 적
 - 찾아가는 교육 프로그램 운영으로 곤충체험 기회 확대
 - 곤충창업 희망자의 교육수요 충족과 신성장 곤충산업 저변 확대
- 근 거
 - 「곤충산업의 육성 및 지원에 관한 법률」 제3조, 제13조
 - 「양봉산업의 육성 및 지원에 관한 법률」 제3조, 제7조
 - 「서울특별시 곤충산업의 육성 및 지원에 관한 조례」(제8079호)
 - 「곤충산업 전문인력 양성기관」 지정(농촌진흥청, 2017. 11. 1.)
 - 「양봉산업 전문인력 양성기관」 지정(농촌진흥청, 2021. 2. 9.)
- 주요내용
 - 사업규모 : 교육 62회 1,250명, 시범사업 1개소
 - 사업내용 : 곤충을 이용한 교육·체험, 곤충산업 및 양봉산업 전문인력 육성

□ 추진목표

세부사업명	추진시기	사업규모
양봉전문가 교육	'24. 3. ~ 11월	1기 30명
곤충산업 전문인력 양성교육	'24. 4. ~ 8월	1기 20명
찾아가는 곤충교실	'23. 11. ~ '24. 11월	60회 1,200명
정서곤충 체험프로그램 소득화 모델 구축 시범	'24. 2. ~ 11월	1개소

□ 추진계획

- ('23년 11~'24년 2월) 사업별 계획 수립 : 3개 교육과정, 시범사업 1개소
 - 교육과정 : 계획수립('23년 11~'24년 2월), 신청접수 및 교육추진(2~11월), 결과평가(12월)
 - 시범사업 : 신청·접수(1~2월), 대상선정(2월), 사업지도·감독(5~10월), 결과평가(11~12월)
- ('24년 3~11월) 양봉 전문가 교육 : 1기 30명(100시간)

- ('24년 4~8월) 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 20명(100시간)
- ('24년 1~5월) 찾아가는 곤충교실 프로그램 운영 : 60회 1,200명
- ('24년 2~11월) 정서곤충 체험프로그램 소득화 모델 구축 시범 : 1개소

□ 추진실적

- ('24년 4~10월) 양봉 전문가 교육 : 1기 35명(84시간)
 - 사업대상 : 관내 예비귀농인, 양봉 경력 3년 미만 신규농업인, 서울시민 등
 - 교육내용 : 계절별 양봉의 기초기술, 양봉 실습 등
- ('24년 5~7월) 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 25명(100시간)
 - 사업대상 : 관내 곤충산업 관련 종사자·창업희망자·서울시민 등
 - 교육내용 : 곤충산업의 동향·정책, 곤충 사육방법, 실습 및 견학 등
- ('24년 4~5월) 찾아가는 곤충교실(초등학교) 프로그램 : 64회 1,400명
 - 사업대상 : 관내 초등학교 13개교 64학급(회)(1회 2시간 교육)
 - 운영내용 : 초등3학년 정규 교과과정 「동물의 한살이」와 연계한 곤충 관찰체험
 - 지원사항 : 배추흰나비 관찰키트, 관찰 워크북, 곤충 강사
- ('24년 2~8월) 정서곤충 체험프로그램 소득화 모델 구축 시범 : 1개소
 - 체험프로그램 운영 : 정서곤충 예비 경진대회(4.28.), 정서곤충 체험교실(6.7.~6.9.)
 - 곤충 치유프로그램 운영자 매뉴얼을 통한 정서곤충 체험프로그램 제공

□ 향후 추진 일정

- 양봉 전문가 교육 : 1기 35명(4회 16시간, ~'24. 11.)
- 정서곤충 체험프로그램 소득화 모델 구축 시범 평가·결과보고 : 1개소('24.11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
도시민 농업기술교육 (양봉전문가 교육)	16,900	-	16,900	18,900	14,788 (87.5)	14,788 (87.5)
곤충산업 활성화 (곤충산업 전문인력 양성교육)	15,000	-	15,000	10,000	11,835 (78.9)	11,835 (78.9)
곤충산업 활성화 (찾아가는 곤충교실)	34,200	-	34,200	46,000	31,827 (93.1)	31,827 (93.1)
농업 신기술 시범-친환경 농업 (정서곤충 체험프로그램 소득화 모델 구축 시범)	30,000	-	30,000	-	30,000 (100.0)	30,000 (100.0)
합 계	96,100	-	96,100	74,900	88,450 (92.0)	88,450 (92.0)

2 제8회 곤충경진대회

□ 사업개요

○ 목적

- 최초의 곤충관련 전국단위 대회로서 곤충산업분야의 다양한 곤충전시·경진·체험을 통한 산업적 가치 홍보
- 곤충농가·전문가·애호가 간 정보교류로 곤충산업 활성화와 저변확대에 기여

○ 근거

- 「곤충산업의 육성 및 지원에 관한 법률」 제3조, 제13조
- 「서울특별시 곤충산업의 육성 및 지원에 관한 조례」(제8079호)

○ 주요내용

- 행 사 명 : 제8회 대한민국 곤충경진대회
- 행사기간 : 2024. 6. 7.(금) ~ 6. 9.(일) / 3일간
- 행사장소 : SETEC 3전시실(강남구 남부순환로 3104)
- 공동주최 : 서울특별시, 농촌진흥청 국립농업과학원
- 행사내용 : 개회, 전시·홍보, 곤충체험, 경진대회, 워크숍 등

□ 추진목표

세부사업명	추진시기	행사규모
곤충경진대회	'24. 1. ~ 11월	· 경진 : 11분야 16종목 / 계획인원 : 15,000명 · 전시기관 및 업체 : 35개소

□ 추진계획

- ('24년 1~2월) 대행 용역 입찰공고 및 선정
- ('24년 3~5월) 행사 준비 및 참가자 모집
- ('24년 6월) 제8회 곤충경진대회 개최
- ('24년 10~11월) 제8회 곤충경진대회 추진 결과평가회

□ 추진실적

- ('24년 1~2월) 대행 용역 입찰공고 및 대상자 선정 : 1개 업체
 - 입찰공고(2.1.~2.15.), 제안서평가위원회 개최 및 우선협상 대상자 선정(2. 27.)
- ('24년 3~5월) 경진대회 종목별 참가자 모집
 - 경진대회 종목 모집 : 11분야 16종목(5.10.~31.), 363명 신청(온라인 접수)

○ ('24년 6월) 제8회 대한민국 곤충경진대회 개최

- 추진기간 : 2024. 6. 7.(금) ~ 6. 9.(일) / 3일간
- 공동주최 : 서울특별시, 농촌진흥청 국립농업과학원
- 행사주제 : 소중한 우리친구 곤충! 지구에서 함께 살아가요!
- 참가인원 : 15,281명
- 주요내용 : 개막식, 전시·홍보, 곤충체험, 경진대회, 곤충포럼 등
 - 곤충전시 : 주제관(생물곤충 33종), 기관 및 업체(35개소), 디오라마 등
 - 곤충체험 : 온라인(3종), 다양한 곤충체험(6종), 곤충이벤트(1종), 정서곤충체험교실(6종)
 - 경진대회 : 11분야 16종목 363명 참가, 44점 시상(서울특별시장상 등)
 - 포럼 : 곤충연구자들이 들려주는 진로멘토링 워크숍
- 만족도 : 92.2%
- 홍보결과 : 홈페이지(20,406회), 온라인홍보(100건), 보도자료 홍보 연합뉴스 등 17개 매체



[곤충경진대회 개회식]



[곤충퀴즈왕]



[디오라마 경진]

□ 향후 추진 일정

- 제8회 대한민국 곤충경진대회 추진 결과평가회 : '24. 11.
- 2025년 제9회 대한민국 곤충경진대회 추진 협의 : '24. 11.~12.
- ※ 기간 및 장소 : 2025. 5. 30.(금) ~ 6. 1.(일), SETEC 제3전시실

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
곤충경진대회	190,000	-	190,000	190,000	190,000 (100.0)	190,000 (100.0)
합 계	190,000	-	190,000	190,000	190,000 (100.0)	190,000 (100.0)



“스마트 농업기술을 선도 보급하고
지속적인 친환경 농업기반을 조성하겠습니다.”

Ⅲ-3. 스마트농업 육성

- ① 새기술 보급 및 기술 고도화
- ② 친환경농산물 생산 지원
- ③ 농업기술 개발연구 및 보급

III-3

스마트농업 육성

작 성 자	기술보급과장 : 정재효 ☎ 6959-9360	환경농업팀장 : 황영주 ☎ 459-6752	담당 : 박혜선 ☎ 6959-9363 노현지 ☎ 6959-9345 신창수 ☎ 6959-9361
		역량개발팀장 : 박상훈 ☎ 459-6753	담당 : 전종문 ☎ 6959-9367

1

새기술 보급 및 기술 고도화

□

사업개요

○

목적

- 농업 현장의 새기술 보급 및 서울 농산물 브랜드 육성 지원
- 농업인구 고령화 대응 및 농작업 재해예방을 위한 농업기술보급

○

근거

- 「농촌진흥법」 제16조(시범사업의 실시)

○

주요내용

- 사업규모 : 9분야
- 사업내용 : 새기술 보급 시범, 농산물 브랜드 육성



[채소 일사강우 센서기반 스마트 관수시스템 시범사업]

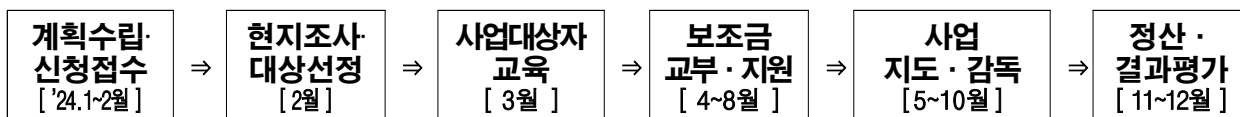
□

추진목표

세부사업명	추진시기	운영개소
농업 신기술 시범(친환경 기술분야)	'24. 1. ~ 12월	5종 5개소
작목별 맞춤형 안전관리 실천	'24. 1. ~ 12월	1개소(10농가)
서울 농산물 육성 지원	'24. 1. ~ 12월	5분야 70,000장
스마트 테스트베드 고도화 사업 운영	'24. 1. ~ 12월	1개소

□

추진계획



□

추진실적

- ('24년 1월) 시범 및 지원사업 신청·접수 : 159개소 신청(1.8.~2.7.)
- ('24년 2월) 현지확인조사(2.8.~2.15.), 농업산학협동심의회 개최(2.23.)
- ('24년 3월) 시범 및 지원사업 대상자 사전교육 : 58명(3.6.~3.21.)

- ('24년 4~10월) 시범사업 보조금 교부 및 보급, 포장재 지원 등 사업추진
 - 시설토경 관개 자동제어 시스템 보급 시범 : 1개소(2농가, 7,657㎡)
 - 적정 토양수분을 유지할 수 있는 관개 원격 모니터링 기술 지원
 - 바이오차 활용 시설재배지 온실가스 감축 기술 시범 : 1개소(21농가, 74,594㎡)
 - 바이오차를 활용한 토양탄소 저장증진, 토양개량을 통해 온실가스 감축 및 작물생산성 증대
 - 채소 일사각우 센서기반 스마트 관수시스템 시범 : 1개소(2농가, 9,164㎡)
 - 환경정보 데이터 기반 스마트 관수시스템 활용으로 노동력 절감 및 안정생산 증대
 - 고온기 화훼류 고품질 안정생산을 위한 온도저감 기술 시범 : 1개소(2농가, 2,060㎡)
 - 이상고온으로 인한 화훼류 생리장해 및 품질저하 문제 대응 및 평가회 개최(8.30.)
 - 저면매트 활용 분화류 양액재배 기술 시범 : 1개소(2농가, 990㎡)
 - 분화류 토경재배 시 발생하는 악성 노동력 탈피를 위한 양액재배 기술 보급
 - 스마트 테스트베드 고도화 사업 운영 : 1개소
 - 테스트베드 시설보완 및 빅데이터 활용을 위한 인프라 구축
 - 신육성 우량 종자 보급: 3분야 6품종 18,795kg
 - 벼(2품종 5,960kg), 봄감자 (2품종 12,820kg), 콩(2품종 15kg)
 - 서울 브랜드 농산물 육성 지원 : 5분야 107농가

구 분	계	벼	채 소	화 훼	과 수	양 봉
브랜드명	5종	경북궁쌀	늘상상한채소	서울꽃단지	수라배	서울꿀단지
계획수량	79,844장	9,640	34,422	20,936	5,650	9,196
선정농가	107농가	6	55	31	6	9

- 작목별 맞춤형 안전관리 실천(농작업 재해예방) : 1개소(9농가)
 - 농작업 위험요소 분석·개선 컨설팅, 농업재해 예방을 위한 장비 보급, 안전교육 등

□ 향후 추진 일정

- 새기술보급사업 종합평가회 개최 및 결과보고 : '24. 11.~12월

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
농업 신기술 시범 (친환경 기술분야)	190,000	-	190,000	50,000	190,000 (100.0)	190,000 (100.0)
작목별 맞춤형 안전관리 실천	50,000	-	50,000	50,000	50,000 (100.0)	50,000 (100.0)
서울 농산물 육성 지원	80,000	-	80,000	80,000	78,971 (98.7)	78,971 (98.7)
스마트 테스트베드 고도화 사업 운영	50,000	-	50,000	-	0 (0.0)	0 (0.0)
합 계	370,000	-	370,000	180,000	318,971 (86.2)	318,971 (86.2)

2 친환경농산물 생산 지원

□ 사업개요

○ 목적

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

○ 근거

- 「농촌진흥법」 제15조(농촌지도사업의 조정), 제16조(시범사업의 실시)

○ 주요내용

- 사업규모 : 4분야
- 주요내용 : 토양식물체 분석 처방, 친환경 농자재 활용기술 보급, 병해충 방제사업 등

□ 추진목표

세부사업명	추진시기	사업규모
종합분석실 운영	'24. 1. ~ 12월	1,300점
유용미생물 배양실 운영	'24. 1. ~ 12월	30,000L
친환경농업 활성화 기반조성 지원	'24. 1. ~ 11월	35농가
농작물 병해충 방제	'24. 1. ~ 11월	10농가

□ 추진계획

○ ('24년 1~12월) 토양, 식물체 분석·처방 : 1,300점

- 토양정밀검정 1,150점, 병해충 분석 100점, 현장진단 50점

○ ('24년 1~12월) 유용미생물 배양보급 : 30,000 L

- 유용미생물 3종 : 고초균(12,000L), 광합성균(12,000L), 클로렐라(6,000L) 배양·공급

○ ('24년 1~11월) 친환경농업 활성화 지원사업 대상자 지원 : 35농가

- 친환경·GAP 인증농가 친환경 농자재 및 기술 지원 : 토양개량제, 병해충 관리제 등

○ ('24년 1~11월) 농작물 병해충 방제 사업 대상자 지원 : 10농가

- 검역병해충(과수화상병) 피해예방을 위한 방제약제 지원 : 과수재배농가

□ 추진실적

- ('24년 1~10월) 토양, 식물체 분석·처방 : 1,158점(10.2. 기준)
 - 토양정밀검정 1,061점, 병해충 분석 63점, 현장진단 34점
- ('24년 1~10월) 유용미생물 배양보급 : 23,872 L(10.2. 기준)
 - 고초균(9,800L), 광합성균(9,700L), 클로렐라(4,372L)
- ('24년 5월) 친환경농업 활성화 지원사업 대상자 지원 : 31농가
 - 사 업 대 상 : 31농가(채소 19, 과수 6, 벼 6)
 - 유기농 자재 : 18품목(토양개량제 6 병해충관리제 9 생육촉진제 2, 생물적잡초방제 1)
- ('24년 3월) 농작물 병해충 방제 사업 대상자 지원 : 14농가
 - 검역병해충(과수화상병) 피해예방을 위한 방제약제 지원 : 3종



[토양정밀분석 작업]



[친환경농업 활성화 지원사업]



[유용미생물 배양기]

□ 향후 추진 일정

- 토양, 식물체 종합 분석·처방 : 142점(~'24. 12.)
- 유용미생물 배양 보급 : 6,128 L (~'24. 12.)
- 친환경농업 활성화 지원사업 기술지도 : 31농가(~'24. 11.)
- 과수 화상병 예찰 및 방제 지도 : 14농가(~'24. 11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
종합분석실 운영	20,800	-	20,800	23,000	7,790 (37.5)	7,790 (37.5)
친환경농업 활성화	102,300	-	102,300	115,300	70,807 (69.2)	70,807 (69.2)
농작물 병해충 방제	4,000	-	4,000	8,000	3,917 (97.9)	3,917 (97.9)
합 계	127,100	-	127,100	146,300	82,514 (64.9)	82,514 (64.9)

3 농업기술 개발연구 및 보급

□ 사업개요

○ 목적

- 식물공장·양어수경재배 등 기후변화 대비 지속가능한 도시농업기술을 개발하고 농업자원을 활용한 치유농업의 개발연구

○ 근거

- 「농촌진흥법」 제12조(연구개발 성과의 확산), 제16조(시범사업의 실시)

○ 주요내용

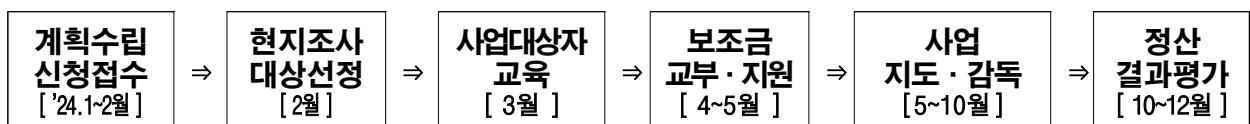
- 사업규모 : 3개 분야 9개 사업
- 사업내용 : 신기술 농업 시범적용, 지속 가능한 친환경 농업기술 개발, 농업자원 산업화 방안 연구

□ 추진목표

세부사업명	추진시기	운영개소
농업 신기술 시범(도시농업기술)	'24. 1. ~ 12월	2종 2개소
도시농업 신기술 보급 시범기관 기술지원	'24. 1. ~ 12월	3개소
신기술 실증 연구	'24. 1. ~ 12월	연구사업 5종
치유농업 전시·홍보	'24. 1. ~ 10월	치유농업예술제 등 5회

□ 추진계획

- ('24년 1~12월) 시범사업 계획 수립 및 운영 : 2종 2개소



- ('24년 1~12월) 연구개발 계획 수립 및 운영

- 세부계획수립(1~2월), 연구사업 추진(2~11월), 결과평가(12월)

- ('24년 3~12월) 도시농업 신기술 보급 시범 기관 기술지원 : 3개소

- ('24년 1~10월) 치유농업 전시·홍보 : 도시농업박람회 센터 홍보관 운영 등 5회

□ 추진실적

- ('24년 1~10월) 농업 신기술 보급(도시농업기술) : 2종 2개소
 - 공고·접수·현지심사(1~2월), 선정·사전교육(2~3월), 보조금 교부(4~5월), 사업지도 감독(5~10월)
 - 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용시범 : 1개소[요리하는 서울농부](신청 2개소)
 - 실내 공기질 개선을 위한 식물활용 공간조성 시범 : 1개소[성북구도시관리공단](신청 2개소)
- ('24년 3~10월) 도시농업 신기술 보급 시범 기관 기술지원 : 3개소
 - 그린힐링오피스의 안정적 운영을 위한 도시농업 관리기술 지원
- ('24년 1~10월) 신기술 실증 연구 : 5종
 - 친환경 양어수경재배기 시범운영·연구 : 과채류(방울토마토) 및 허브류(바질) 생산성 검정 (1개소 231㎡)
 - 기후변화대비 농업기술 실용화 연구 : 과채류(미니파프리카) 생산성 검정(식물공장 등 2개소 170㎡)
 - 대상자 특화대상 치유농업프로그램 개발연구 : 발달장애인용 프로그램 개발·적용
 - 약용작물의 유통명(식물명) 표준화에 대한 연구 : 약용작물의 유통명 조사 등
 - 농업재활 소도구 개발연구 : 유니버설 농업 소도구 2종 개발(농업작업용 트레이, 접이식화분)
- ('24년 1~5월) 치유농업 전시·홍보 : 도시농업박람회 센터 홍보관 운영 등 4회

□ 향후 추진 일정

- 농업 신기술 보급(도시농업기술) 결과 평가 등 : 2종 2개소(~'24. 12.)
 - 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용 시범 및 실내 공기질 개선을 위한 식물활용 공간조성 시범사업 보조금 정산지도와 결과평가
- 도시농업 신기술 보급 시범기관 기술지원 : 3개소(~'24. 12.)
- 신기술 실증 연구 : 5종 결과보고, 농업소도구 시제품 제작 등(~'24. 12.)
- 치유농업 전시·홍보 : 「치유농업예술제」 1회 개최 ('24. 10. 23.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
지속가능 시민농업 (도시농업 기술지원, 치유농업 홍보전시회 및 행사)	47,050	-	47,050	75,000	35,393 (75.2)	28,553 (60.7)
신기술 실증 연구	53,900	-	53,900	49,200	47,113 (87.4)	37,313 (69.2)
농업 신기술 시범(도시농업 기술)	80,000	-	80,000	80,000	80,000 (100.0)	80,000 (100.0)
합 계	180,950	-	180,950	204,200	162,506 (89.8)	145,866 (80.6)



“예비농업인의 기초 영농기술 교육 지원과
농업전문인력의 경쟁력을 강화 육성하겠습니다.”

Ⅲ-4. 농업 전문인력 육성

- ① 농업창업 및 전원생활 교육지원
- ② 농업인 전문교육
- ③ 농업분야 학습단체 육성

Ⅲ-4

농업 전문인력 육성

작성 자

기술보급과장 : 정재효 ☎ 6959-9360 역량개발팀장: 박상훈 ☎ 459-6753 담당 : 손희정 ☎ 6959-9366

1

농업창업 및 전원생활 교육지원

□

사업개요

○

목적

- 농업분야 창업과 전원생활을 희망하는 시민에 대한 맞춤형 교육 실시로 우수한 영농인력 육성 및 제2의 인생설계 지원

○

근거

- 「농촌진흥법」 제19조(교육훈련사업의 실시)
- 「농업·농촌 및 식품산업법」 제29조 2항(귀농업인의 육성)
- 「귀농어·귀촌 활성화 및 지원에 관한 법률」 제7조(귀농어업인·귀촌인 정착지원)

○

주요내용

- 사업규모 : 4분야 371명
- 주요내용 : 예비농업인 영농기술교육, 전원생활교육, 신규농업인 현장실습교육 지원, 농업 실습교육 추진을 위한 실습교육장 운영 등

□

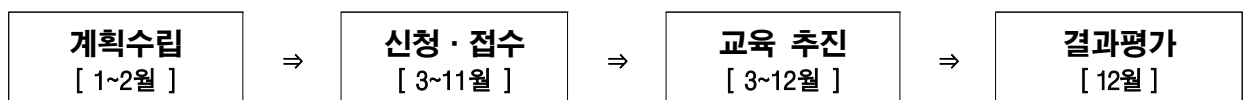
추진목표

세부사업명	추진시기	사업규모
예비농업인 기초영농기술교육	'24. 3. ~7월	2회 50명
전원생활교육	'24. 3. ~9월	2기 320명
신규농업인 현장실습 교육	'24. 3. ~12월	1명
농업실습교육장 운영	'24. 1. ~12월	1개소

□

추진계획

- ('24년 1~12월) 교육계획 수립 및 교육과정·교육장 운영 : 3개과정 371명 1개소



□ 추진실적

- ('24년 3~7월) 예비농업인 기초영농기술교육 : 2기 51명
 - 영농기술이론, 현장실습 및 체험학습(농작업 및 작물재배 실습 등)
 - 종합반 과정(12일, 66시간) : 1기 31명(3.11.~4.26.)
 - 실습반 과정(11일, 50시간) : 1기 20명(4.17.~7.10.)
- ('24년 3~9월) 전원생활교육 : 8기 255명
 - 전원생활 이해와 준비, 기초영농기술 교육, 농작업 실습 등 (30시간 /5일)
- ('24년 5~10월) 신규농업인 현장실습교육 : 1명
 - 참여 연수생 및 실습농가 선정 : 1명, 1개소(5~7월)
 - 선도농가와 신규농업인의 일대일 현장교육 추진 : 1명(7~10월)
- ('24년 1~10월) 농업실습교육장 운영 : 1개소 (11,911㎡)
 - 예비농업인 영농기술교육, 전원생활교육 등 현장실습농장으로 활용



[예비농업인 기초영농기술교육]



[전원생활교육]



[신규농업인 현장실습교육]

□ 향후 추진 일정

- 신규농업인 현장실습교육 지원 : 1명(~'24. 12.)
 - 신규농업인 현장실습교육 현장점검 및 모니터링, 교육수당 등 지급

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
예비농업인 기초영농기술 지원	18,500	-	18,500	18,500	17,700 (95.7)	17,700 (95.7)
도시민 농업기술교육 (양봉전문가 교육 제외)	74,658	-	74,658	101,030	58,705 (78.6)	58,705 (78.6)
신규농업인 현장실습 교육지원	6,000	-	6,000	6,000	1,800 (30.0)	1,800 (30.0)
합 계	99,158	-	99,158	125,530	78,205 (78.9)	78,205 (78.9)

2 농업인 전문교육

□ 사업개요

○ 목적

- 수요자 맞춤형 기술교육을 통한 영농현장 문제 해결 및 농업인 역량 강화 교육으로 지속가능한 서울농업 구현

○ 근거

- 「농촌진흥법」 제19조(교육훈련사업의 실시)
- 「농업기계화 촉진법」 제12조의 2(안전교육)

○ 주요내용

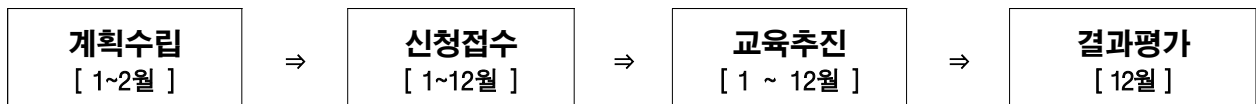
- 사업규모 : 4분야 730명
- 주요내용 : 고품질 농산물 생산을 위한 농업기술교육, 농작업 안전교육 등

□ 추진목표

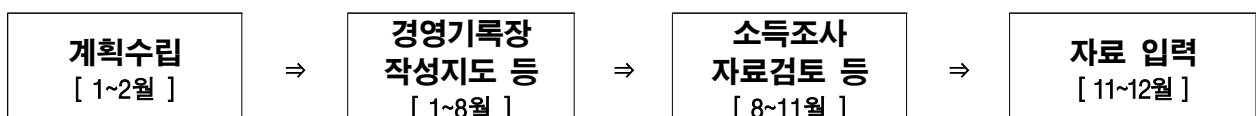
세부사업명	추진시기	사업규모
농업기술 전문교육	'24. 1. ~ 12월	16회 500명
농업인 안전실천 역량강화 교육	'24. 2. ~ 12월	6회 174명
농업기계 안전사용 교육	'24. 4. ~ 5월	3회 50명
농산물 소득조사	'24. 2. ~ 12월	6농가

□ 추진계획

- ('24년 1~12월) 교육과정 계획 수립 및 운영 : 3개 과정 724명



- ('24년 1~12월) 농산물소득조사 : 6농가



□ 추진실적

- ('24년 1~10월) 농업기술 전문교육 : 18회 427명
 - 새해농업인 실용교육(채소, 화훼, 과수, 벼) : 6회 219명
 - 품목별 단기교육 : 12회 208명
- ('24년 7~8월) 농업인 안전실천 역량강화 교육 : 2회 157명
 - 개인보호구 착용 등 참여형 농기계안전 실습교육
- ('24년 4~5월) 농업기계 안전사용 교육 : 3회 55명
 - 농업기계 안전사고 예방 및 작동실습 교육 : 2일(8시간)/회
 - 교육용 농업기계 종류(3종) : 관리기, 트랙터, 굴착기
- ('24년 2~10월) 농산물 소득조사 및 분석(시설토마토) : 6농가
 - 경영기록장 배부 및 작성지도, 경영기록장 자료보완 등



[농업기술 전문교육]



[농업인 안전실천 역량강화 교육]



[농업기계 안전사용 교육]

□ 향후 추진 일정

- 농업기술 전문교육(품목별 단기교육) : 3회 73명(~'24. 12.)
- 농산물 소득조사 분석 자료 입력(시설토마토) : 6농가(~'24. 11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
농업기술 전문교육	15,200	-	15,200	27,000	11,042 (72.6)	11,042 (72.6)
농업인 안전실천 역량강화 지원	6,000	-	6,000	-	6,000 (100.0)	6,000 (100.0)
농업기계 안전교육	3,000	-	3,000	3,000	3,000 (100.0)	3,000 (100.0)
농산물 소득조사 분석	1,800	-	1,800	1,440	1,800 (100.0)	1,800 (100.0)
합 계	26,000	-	26,000	31,440	21,842 (84.0)	21,842 (84.0)

3 농업분야 학습단체 육성

□ 사업개요

○ 목적

- 서울농업을 이끌어 갈 농업인력 양성을 위한 학습단체를 육성하여 농업인 역량 강화와 농업 경쟁력 제고

○ 근거

- 「농촌진흥법」 제18조(농업인 조직의 육성)
- 「후계농어업인 및 청년농어업인 육성·지원에 관한 법률」 제8조(후계농어업 경영인 등의 선정 및 지원) 및 제13조(청년농어업인 우대)
- 「한국4에이치활동 지원법」 제5조(경비지원)
- 「서울특별시 농업지도자 육성 지원 조례」(제7423호)

○ 주요내용

- 사업규모 : 62회 1,760명
- 주요내용 : 서울 농업인, 4-H 청소년, 생활개선회원 등 학습단체 핵심리더 육성
- 학습단체 육성현황

계	농업지도자회	생활개선회	후계농업경영인	4-H회
4개회 1,794명	770	300	82	642

□ 추진목표

○ 학습단체 교육 및 행사 추진목표

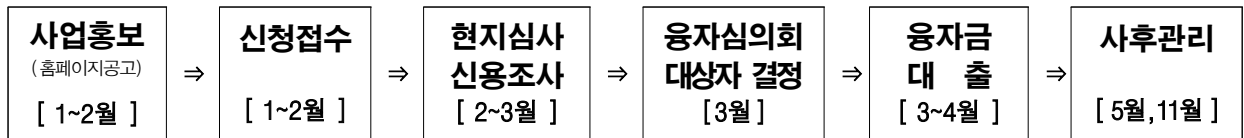
구분	세 부 사 업 명	추진 시 기	사업규모
농업지도자	농업지도자 현지교육, 역량강화교육 등	'24. 4. ~ 11월	6회 340명
	농업지도자 시범영농융자금 지원	'24. 3. ~ 4월	60백만원
	농업지도자 시범영농융자금 지원대상자 사후관리	'24. 5월, 11월	2회
생활개선회	생활개선회 과제교육	'24. 3. ~ 11월	5회 100명
후계농업인	후계농업경영인 역량강화교육	'24. 9월	1회 20명
	청년 후계농업인 영농정착지원금 지원	'24. 1. ~ 12월	매월 4명
4-H회	서울4-H회 과제교육 등	'24. 3. ~ 11월	50회 1,300명

□ 추진계획

- ('24년 1~12월) 학습단체별 교육과정 : 4개단체 62회 1,760명



- ('24년 1~12월) 농업지도자 시범영농융자금



□ 추진실적

- ('24년 3월) 농업지도자 시범영농융자금 지원 : 60백만원, 5명
- ('24년 5월) '20~'24 시범영농융자금 대상자 사후관리 : 1회 25명
- ('24년 6~10월) 농업지도자 현지교육, 역량강화교육 등 : 4회 268명
- ('24년 9월) 후계농업경영인 역량강화 교육 : 1회 17명
- ('24년 1~10월) 청년 후계농업인 영농정착지원금 지급 : 4명
- ('24년 5~9월) 생활개선회 과제교육 : 3회 95명
- ('24년 4~9월) 서울4-H회 과제교육 등 : 48회 1,108명

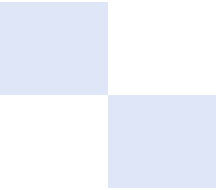
□ 향후 추진 일정

- 농업지도자 현지교육 등 : 2회 70명(~'24. 11.)
- 청년 후계농업인 영농정착지원금 지급 : 4명(~'24. 12.)
- 4-H회 경진대회 : 1회 193명(~'24. 11.)
- '20~'24 시범영농융자금 대상자 사후관리 : 1회 25명(~'24. 11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
농업전문인력 육성	177,848	-	177,848	166,412	139,190 (78.3)	137,916 (77.5)
후계농업경영인 육성	900	△900	-	1,800	- (-)	- (-)
청년후계농 영농정착 지원	80,286	-	80,286	66,858	69,978 (87.2)	69,978 (87.2)
합 계	259,034	△900	258,134	235,070	209,168 (81.0)	207,894 (80.5)



“시민 안심동행
반려식물병원 지원사업을 추진하겠습니다.”

Ⅲ-5. 반려식물병원 운영

- ① 광역반려식물병원 운영
- ② 찾아가는 현장 반려식물병원
- ③ 반려식물 교육

III-5

반려식물병원 운영

작성 자	기술보급과장 : 정재효 ☎ 6959-9360	환경농업팀장 : 황영주 ☎ 459-6752	담당 : 신창수 ☎ 6959-9361
	농업교육과장 : 진우용 ☎ 6959-9340	시민교육팀장 : 한준 ☎ 459-8994	담당 : 이은형 ☎ 6959-9356

1

광역반려식물병원 운영

☐

사업개요

○ 목적

- 시민의 실내식물 관리 시 겪는 문제점 해결을 지원하는 공공서비스 제공
- 자치구 생활권 반려식물 클리닉 지원
- 광역반려식물병원 운영으로 홈가드닝 분야 활성화 유도

○ 근거

- 「서울특별시 반려식물산업 육성 및 지원 조례」(제8729호)
- 「도시농업육성 및 지원에 관한 법률」 제3조
- 「시장공약」 안심건강도시 10-6. 시민 안심동행 반려식물병원 지원사업

○ 주요내용

- 광역반려식물병원 운영 : 1개소, 2,400건
 - 반려식물에 대한 진단 및 처방, 입원 또는 당일 치료
 - 가정 내 식물관리에 대한 교육 및 상담
 - 생활권 반려식물클리닉 지원(전문진단 및 입원치료, 종사자 교육)
 - 광역반려식물병원 주요시설 개선 및 홍보

※ 시설현황 : 700㎡ (서울특별시농업기술센터 내)

구분	입원치료실	진단처방실	전문분석실	기타
면적	288㎡	42㎡	95㎡	275㎡
비고	2연동 비닐하우스	1층 사무실	2층 종합분석실	창고, 실습장 등

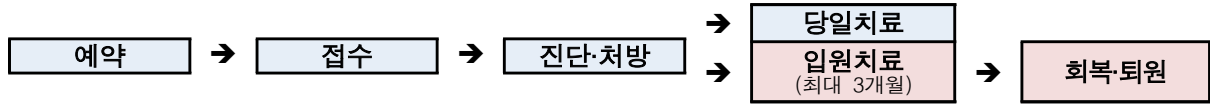
☐

추진목표

세부사업명	추진시기	사업규모
광역반려식물병원 운영	'24. 1. ~ 12월	- 광역식물병원 1개소, 진료 등 2,400건 - 자치구 활동가 교육 2회 100명

□ 추진계획

- ('24년 1~12월) 광역반려식물병원 운영 : 2,400건
 - 예약시스템(<https://yeyak.seoul.go.kr/>) 사전접수, 1인 3건이내, 월1회



- ('24년 3~10월) 반려식물병원 시설개선 : 2식
- ('24년 7, 9월) 반려식물병원 언론홍보 : 2회
- ('24년 8~11월) 자치구 활동가 전문 및 보수교육 : 2회 100명

□ 추진실적

- ('24년 1~10월) 광역반려식물병원 운영 : 1,946건
 - 반려식물 상담·진료·처방 및 생활권 반려식물 클리닉센터 진단 지원(9개소)
- ('24년 3, 9~10월) 반려식물병원 시설개선 : 2식(진단처방실, 입원실)
 - 진단처방실 공기순환시설 설치(3월), 입원치료실 다겹보온커튼 설치(9~10월)
- ('24년 7~9월) 반려식물병원 언론홍보 : 2회
 - SBS 생방송투데이(7. 26.), KBS 생생정보 방영(9. 27)
- ('24년 8~11월) 자치구 활동가 전문 및 보수교육 : 1회 42명
 - 반려식물 종류와 병해충 진단 및 처방 등 재배관리법 교육(9. 10.)



[광역반려식물병원 진단처방실]



[TV 언론홍보 촬영]



[광역반려식물병원 원예교육]

□ 향후 추진 일정

- 광역반려식물병원 운영(치료·상담 등) : 454건(~'24. 12.)
- 자치구 활동가 전문 및 보수교육 : 1회 58명(~'24. 11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
광역반려식물병원 운영	175,457	-	175,457	200,057	116,503 (66.4)	97,229 (55.4)
합 계	175,457	-	175,457	200,057	116,503 (66.4)	97,229 (55.4)

2 찾아가는 현장 반려식물병원

□ 사업개요

- 목적
 - 현장으로 찾아가는 식물병원을 운영하여 시민들의 식물재배 시 어려움 해결
- 근거
 - 「서울특별시 반려식물산업 육성 및 지원 조례」(제8729호)
 - 「시장공약」 안심건강도시 10-6, 시민 안심동행 반려식물병원 지원사업
- 주요내용
 - 사업량 : 20회 600명(자치구 추천 공동주택단지 및 희망단체)
 - 주요내용 : 반려식물 재배관리 교육, 분갈이 체험, 병해충 진단 및 상담 등

□ 추진목표

세부사업명	추진시기	운영규모
찾아가는 식물병원 운영	'24. 4. ~ 11월	20회 600명 / 공동주택단지 등

□ 추진계획

- ('24년 4~11월) 찾아가는 반려식물 병해충 진단 및 처방 상담 : 20회 600명
 - 운영시기 : 상반기(4~6월), 하반기(9~11월)

□ 추진실적

- ('24년 2~3월 / 8~9월) 대상자 모집 공고 및 선정
- ('24년 4~5월) 찾아가는 반려식물병원 상반기 운영
 - 운영장소 : 송파구 공동주택단지 등 14개소
 - 운영실적 : 17회 610명('24. 4. 23. ~ 5. 28.)
 - ※ 공동주택단지 12회 368명, 일반단체 1회 120명, 도시농업박람회 연계 4회 122명

□ 향후 추진 일정

- 하반기 찾아가는 반려식물병원 운영 : 6회 200명 (~ '24. 11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
광역반려식물병원 운영 (찾아가는 식물병원 운영)	21,600	-	21,600	18,000	13,774 (63.8)	13,774 (63.8)
합 계	21,600	-	21,600	18,000	13,774 (63.8)	13,774 (63.8)

3 반려식물 교육

□ 사업개요

○ 목적

- 농업반려식물 교육으로 반려식물산업의 성장기반 조성과 경쟁력 강화
- 반려식물 문화 확산으로 시민의 삶의 질 향상과 지역경제 활성화

○ 근거

- 「서울특별시 반려식물산업 육성 및 지원조례」 제6조(반려식물산업 육성 및 지원사업 등)
- 「도시농업 육성 및 지원에 관한 법률」 제3조(국가와 지방자치단체 등의 책무)

○ 주요내용

- 사업규모/사업내용 : 16회 1,230명 / 다양한 반려식물 재배 이론 및 실습 교육

□ 추진목표

세부사업명	추진시기	교육규모
반려식물 교육(추경사업)	'24. 8. ~ 11월	심화교육 1회 30명, 기초교육 15회 1,200명

□ 추진계획

○ ('24년 7~11월) '반려식물 교육' 계획 수립 및 교육 추진

- 계획 수립(7~8월), 교육생모집·수요조사(7~8월), 교육 추진(8~11월)

□ 추진실적

○ ('24년 7~8월) '반려식물 심화교육' 계획 수립 및 교육 추진 : 1기 30명

- 계획 수립(7.17.), 교육생 30명 모집(8.5.), 분야별 교재 제작·재료 구입(8.6.)
- 분야별 반려식물 이론 및 실습과 병해충, 실내조경 등 교육 추진(8.12.~8.30.)

○ ('24년 8~10월) '반려식물 기초교육' 계획 수립 및 수요조사

- 계획 수립(8.5.), 자치구 등 교육 수요조사(8~9월), 접수결과(17회 1,300명)

□ 향후 추진 일정

- 반려식물 기초교육 : 17회 1,300명(~'24. 11.)

□ 예산집행 현황

(단위 : 천원, % / '24. 10. 2. 기준)

사업명 (예산명)	'24년 예산			'23년 최종예산	집행액 및 집행률	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	집행액 (집행률)
반려식물 교육	-	36,000	36,000	-	17,028 (47.3)	17,028 (47.3)
합 계	-	36,000	36,000	-	17,028 (47.3)	17,028 (47.3)

IV. 주요사업 예산 및 추진실적

□ 총 31개 세부사업 예산현액 : 2,937백만원 (재무활동비, 기본경비 제외)

(단위 : 천원, %, 기준일 : '24. 10 2..)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행 위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
농업기술센터		2,936,854	2,278,758	2,237,068	76.2		
1	지속가능 시민농업 ○ 치유농장 운영 : 6,200㎡ - 치유농업프로그램 운영 : 64회 960명 ○ 시민자연학습장 운영 : 1개소 6,311㎡ - 어린이자연체험교육 : 40회 1,400명 ○ 치유농업예술제 등 행사 : 3회 ○ 스마트농장형 치유농업교육장 운영 : 1개소 1,527㎡ - 프로그램 운영 : 60회 2,500명 ○ 치유농업사 양성교육 : 1기 40명 ○ 치유농업사 과제교육 : 5회 150명 ○ 도시농업기술지원 - 그린힐링오피스 3개소 관리지원	386,736	286,599	279,759	72.3	○ 치유농장 운영 : 6,200㎡ - 치유프로그램 운영 : 47회 654명 ○ 시민자연학습장 : 1개소 6,311㎡ - 어린이자연체험교육 : 31회 991명 ○ 치유농업 홍보전시회 및 행사 : 4회 ○ 스마트농장형 치유농업교육장 운영 : 1개소 1,527㎡ - 치유프로그램 : 79회 2,525명 - 딸기모종 정식, 양액비료 투입, 병해충방제 ○ 치유농업사 양성 - 치유농업사 양성과정 : 1기 40명 - 치유농업사 과제교육 : 3회 138명 ○ 도시농업기술지원 : 20개소 - 식물재배기 보급기관 관리지원 : 11개소(매뉴얼 보급, 비예산) - 그린힐링오피스 조성기관 관리지원 : 3개소(현장 기술지원, 예산), 6개소(매뉴얼 보급, 비예산)	○ 치유농장 운영 - 치유프로그램 운영 : 17회 306명 ○ 시민자연학습장 운영 - 어린이 자연체험 교육 : 9회 409명 ○ 치유농업예술제 : 1회 ○ 치유농업사 양성 - 치유농업사 과제 교육 : 2회 70명
2	신기술 실증 연구 ○ 스마트팜 친환경체험학습장 운영 : 1개소 128㎡ - 교육생 스마트팜 견학장소 활용 ○ 식물공장 운영 : 1개소 27.2㎡ ○ 서울형 도시농업 현장적용 연구 : 1식 - 홍보용 배너 전자책 제작 및 업로드 ○ 양어수경재배 개발 연구 : 1종 - 친환경 양어수경재배기 시범운영 및 과제류 생산성 검증 연구 ○ 대상자 특화(발달장애인) 대상 치유농업 프로그램 개발 : 1종 - 치유농업 특화프로그램 매뉴얼 제작 ○ 농업 재활 소도구 개발 연구 : 2종 - 농업 재활 소도구 시제품 제작 ○ 약용작물 유통명 표준화 : 1종	53,900	47,113	37,313	69.2	○ 스마트팜 운영 : 1개소 128㎡ - 교육생 스마트팜 견학장소 활용 ○ 식물공장 운영 : 1개소 27.2㎡ - 업체류(9종) 연중 재배 관리 - 과제류 시험연구용 재배대 파프리카 광환경 규명시험 ○ 서울형 도시농업 현장적용 - 홍보용 배너 페이지 운영 - 저작권기술이전 1건, 매뉴얼 2종 업로드 ○ 친환경 양어수경재배기 개발 연구 - 양어수경재배기, 아쿠아팜 운영 - 과제류(방울토마토) 생산성 검증 ○ 대상자 특화(발달장애인) 대상 치유농업 프로그램 개발 연구 : 1종 - 발달장애인 농업직무능력 교육 프로그램 개발 적용 ○ 농업 재활 소도구 개발 연구 : 2종 - 농업 재활 소도구 시제품 개발 (농작업용 트레이, 접이식 화분) ○ 약용작물 유통명 표준화 : 1종	○ 식물공장 운영 - 학술발표 1건 (한국원예학회, 11월) ○ 대상자 특화(발달장애인) 대상 치유농업 프로그램 개발 연구 - 매뉴얼 발간 1종 ○ 농업 재활 소도구 개발 연구 : 2종 - 농업 재활 소도구 시제품 제작 (농작업용 트레이, 접이식 화분) ○ 약용작물 유통명 표준화 : 1종

(단위 : 천원, %, 기준일 : '24. 10 2..)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행 위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
3	농업 신기술 시범(도시농업 기술) ○ 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개교 ○ 미래세대 대상 '키드키드팜' 조성 및 농업 체험 콘텐츠 적용 시범 : 1개교 ○ 실내공기질 개선을 위한 식물활용 시범 : 1개소 - 도시농업 기술 활용 공간 조성 - 공기정화식물 효과, 관리 교육 ○ 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용 시범: 1개소 - 치유농장 공간 조성 및 어르신 대상 치유농업프로그램 운영	116,000	116,000	116,000	100.0	○ 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개교(신양중학교) - 교육프로그램 운영 : 22회 ○ 미래세대 대상 '키드키드팜' 조성 및 농업체험 콘텐츠 적용 시범 : 1개교(구현초등학교) - 교육프로그램 운영 : 12회 ○ 실내공기질 개선을 위한 식물활용 시범 - 그린오피스 조성 : 1개소(성북구도시관리공단) - 방문객 대상 만족도 조사 : 30명, 88% 만족 ○ 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용 시범: 1개소(요리하는 서울농부) - 텃밭정원 활용 인지치로 프로그램 운영 : 20회 235명 - 실버세대 맞춤형 치유농장 조성 1,000㎡	○ 시범사업 추진 및 정산, 결과보고 (~12월)
4	시민 생활농업 교육 ○ 원예활동생활화교육 : 16회 600명 ○ 도시농부학교 : 40회 5,000명 ○ 도시농업전문가 양성교육 : 2기 60명 ○ 도시농업전문가 과제교육 : 4회 340명 ○ 디지털농업 전문기술 교육 : 1기 40명 ○ 스마트농업 교육장 운영 : 1개소 216㎡ ○ 서울농업체험 그린투어 : 10회 300명 ○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 - 농자재 및 매뉴얼 지원 : 312개교 - 감사지원 : 90개교 5,400명 ○ 복지형 텃밭 운영 : 900㎡ - 텃밭 체험교육 : 50회 1,200명 ○ 자치구 활동가 전문 및 보수교육 : 2회 100명 ○ 늘봄학교 하반기 시범운영 : 2개교	408,752	314,463	314,463	76.9	○ 원예활동 생활화 교육 : 10회 234명 ○ 도시농부학교 : 57회 5,062명 ○ 도시농업전문가 양성교육 : 2기 60명 ○ 도시농업전문가 과제교육 : 3회 274명 ○ 디지털농업 전문기술 교육 : 1기 38명 ○ 서울농업체험 그린투어 : 6회 172명 ○ 스마트농업 교육장 운영 : 1개소 216㎡ ○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 - 농자재 및 매뉴얼 지원(312개교) - 학교텃밭 원예프로그램 운영(90회 5,555명) ○ 복지형 텃밭 운영 : 900㎡ - 텃밭 체험교육 : 55회 852명 ○ 자치구 활동가 전문 및 보수교육 : 1회 42명 ○ 늘봄학교 하반기 시범운영 : 2개교	○ 원예활동 생활화 교육 : 6회 366명(~11월) ○ 도시농부학교 : 3회 60명(~11월) ○ 도시농업전문가 과제교육 : 1회 66명(~11월) ○ 서울농업체험 그린투어 : 4회 128명(~11월) ○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 : 90개교(~11월) ○ 복지형 텃밭 운영 : 26회 348명(~11월) ○ 자치구 활동가 전문 및 보수교육 : 1회 58명(~11월) ○ 늘봄학교 하반기 시범운영 : 2개교(~12월)
5	디지털지도사업 및 교육기반 확충 ○ 구내식당 운영 ○ 청사 교육 기술공보 장비 등 유지관리 - 교육장 유지관리를 위한 소모품, 노후 복합기 부품교체 등 ○ 공무직 근로자 기타경비 지원 ○ 교육장 공유재산 손해보험료 납부 ○ 공용차량 시설장비 확충 - 노후 공용차량 교체 1대(중형/승합 LPG 11인승) 등	115,052	84,274	84,401	73.4	○ 구내식당 운영(3~10월) ○ 청사 교육장비 운영 및 유지관리 - 농업기술센터 교육 일정표 제작, 업무협약 협약서 제작, 안내간판 및 홍보 간판 보수 및 교체 등 ○ 교육장 공유재산 손해보험료 납부 - 재해복구 공제회비 납부 ○ 공용차량 시설장비 확충 - 노후 공용차량 교체 1대(중형/승합 LPG 11인승) 등	○ 구내식당 운영(~12월) ○ 공무직 근로자 기타 경비 지원(11~12월)
6	지역농업기술 정보화 지원 ○ 홈페이지 및 블로그 운영, 청사 시설 관리 등(1~12월)	10,000	10,000	10,000	100.0	○ 홈페이지 및 블로그 운영(1~10월) - 메뉴개선 및 농업기술자료 업데이트 등	○ 지속운영

(단위 : 천원, %, 기준일 : '24. 10 2..)

연 번	세 부 사 업 명	예 산 현 액	원 인 행 위 액	집 행 액	집 행 률	추진 현황	향 후 계 획
7	치유농업센터 운영 ○ 치유농업센터 운영 : 1개소 6,490㎡ - 맞춤형 치유농업프로그램 운영: 94회 1,560명 - 스마트농장형 치유농업프로그램 운영 : 50회 1,250명 ○ 장애인 편의시설(아외화장실) 설치 : 1식 ○ 치유농업자문단 운영 : 2회 ○ 보급형 치유농장 운영 : 15개소 6,000㎡ - 일반·실버세대 프로그램 : 128회 1,536명 - 협업형 프로그램 운영 : 40회 480명	296,815	191,756	187,127	63.0	○ 치유농업센터 운영 - 치유농업센터 운영 : 1개소 6,490㎡ ○ 보급형 치유농장 운영 : 15개소 6,000㎡ - 시설형 치유농장 보급 시범 : 10개소 1,000㎡ - 농장형 치유농장 보급 시범 : 5개소 5,000㎡ ○ 치유농업센터 프로그램 운영 - 맞춤형 치유프로그램 : 75회 1,176명 - 스마트농장형 치유프로그램 : 51회 1,201명 - 보급형 치유농장 치유프로그램 : 129회 1,547명 ○ 장애인 편의시설(아외화장실) 설치 : 1식 ○ 치유농업자문단 운영 : 1회	○ 치유농업센터 프로그램 운영 : 58회 853명 - 맞춤형 치유프로그램 : 19회 384명 - 보급형 치유농장 치유프로그램 : 39회 469명 ○ 치유농업자문단 운영 : 1회
8	반려식물 교육 ○ 심화교육 : 1회 30명 ○ 기초교육 : 15회 1,200명	36,000	17,028	17,028	47.3	○ 심화교육 : 1회 30명 ○ 기초교육 : 10~11월 추진 예정	○ 기초교육 : 17회 1,300명(~11월)
9	치유·도시농업 역량강화 교육 ○ 역량강화 교육 : 1회 160명	40,000	0	0	0.0	○ 역량강화 교육 : 기본계획 수립	○ 역량강화 교육 : 1회 160명(11월)
10	서울 농산물 육성 지원 ○ 서울 농산물 브랜드 육성 : 5품목 73,000장 - 품목 : 화훼(20,000), 과수(4,000) 채소(30,000), 벼(10,000) 양봉(9,000) - 지원 : 브랜드농산물 포장재	80,000	78,971	78,971	98.7	○ 사업대상자 선정(2월) ○ 서울 브랜드 농산물 육성 지원(5~9월) - 5품목 107농가 포장재 79,844장 지원 (채소 34,422, 화훼 20,936, 벼 9,640, 과수 5,650, 양봉 9,196)	○ 결과보고 : 12월
11	친환경농업 활성화 ○ 친환경 농업 활성화 지원 : 35농가 내외 - 지원 : 친환경 농자재 ○ 유용미생물 공급 : 30,000 L ○ 광역방제기 등 운영 : 2종	102,300	70,807	70,807	69.2	○ 친환경 농업 활성화 지원(5월) - 지원 : 31농가, 18종 ○ 유용미생물 배양공급 : 23,872 L ○ 광역방제기 등 운영 - 농업용 드론 2종 보험 가입	○ 유용미생물 공급 : 6,128 L ○ 결과보고 : 12월
12	힐링체험농원 특성화 ○ 힐링체험농원 운영 : 1개소 14,981㎡ - 체험학습 : 30회 1,200명 - 유용곤충 전시관 운영 : 1개소 60㎡	71,610	60,791	60,791	84.9	○ 힐링체험농원(강서구) 운영 : 1개소 - 체험학습 : 15회 621명 - 유용곤충 전시관 운영 : 1개소 60㎡	○ 체험학습 : 15회 600명 ○ 결과보고 : 12월
13	농작물 병해충 방제 ○ 돌발병해충 등 방제를 위한 약제 지원 : 과수화상병 등	4,000	3,917	3,917	97.9	○ 병해충 방제 약제 지원(3월) : 14농가, 3종 - 과수화상병 방제약제 지원	○ 결과보고 : 12월
14	농업 신기술 시범(친환경 기술) ○ 시설토경 관개 자동제어 시스템 보급시범 : 1개소(2농가) ○ 바이오차 활용 시설재배지 온실가스 감축시범 : 1개소(10농가) ○ 고온기 화훼류 고품질 안정생산을 위한 온도저감 기술 시범 : 1개소(2농가) ○ 저면매트 활용 분화류 양액재배 기술 시범 : 1개소(2농가) ○ 채소 일사강우 센서기반 스마트 관수시스템 시범 : 1개소(2농가) ○ 정서곤충 체험프로그램 소득화 모델 구축 시범 : 1개소	220,000	220,000	220,000	100.0	○ 시설토경 관개 자동제어 시스템 보급 시범 : 1개소(2농가, 7,657㎡) ○ 바이오차 활용 시설재배지 온실가스 감축 기술 시범 : 1개소(21농가, 74,594㎡) ○ 고온기 화훼류 고품질 안정생산을 위한 온도저감 기술 시범 : 1개소(2농가, 2,060㎡) ○ 저면매트 활용 분화류 양액재배 기술 시범 : 1개소(2농가, 990㎡) ○ 채소 일사강우 센서기반 스마트 관수시스템 시범 : 1개소(2농가, 9,164㎡) ○ 정서곤충 체험프로그램 소득화 모델 구축시범 : 예비경진대회(4.28.), 체험교실(6.7~9.)	○ 평가회 : 11월 ○ 결과보고 : 12월

(단위 : 천원, %, 기준일 : '24. 10 2..)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행 위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
15	종합분석실 운영 지원 ○ 종합분석실 운영 : 1개소 - 토양검정, 병해충 진단 등 : 1,300점	20,800	7,790	7,790	37.5	○ 종합분석실 운영 : 1개소 - 토양검정, 병해충 진단 등 : 1,158점	○ 토양검정 등 : 142점 ○ 결과보고 : 12월
16	농업기술 전문교육 ○ 농업기술 전문교육 : 16회 500명 - 새해농업인교육 : 6회 250명 - 품목별 단기교육 : 10회 250명	15,200	11,042	11,042	72.6	○ 농업기술전문교육 : 18회 427명 - 새해농업인교육 : 6회 219명 - 품목별 단기교육 : 12회 208명	○ 교육운영 : 3회 73명 ○ 결과보고 : 12월
17	농산물 소득조사 분석 ○ 농산물소득 및 생산비조사 - 1품목 6농가	1,800	1,800	1,800	100.0	○ 농산물소득 및 생산비조사 : 1품목 6농가	○ 전산입력 : 11월
18	도시민 농업기술교육 ○ 전원생활교육 : 8기 320명 ○ 양봉 전문가 교육 : 1기 30명	91,558	73,493	73,493	80.3	○ 실습교육장 운영 : 1개소 ○ 전원생활교육 : 8기 255명 ○ 양봉 전문가 교육 : 1기 35명(21회 84시간)	○ 양봉전문가 교육 : 1기 35명(4회 16시간) ○ 결과보고 : 11월
19	예비농업인 기초영농기술 지원 ○ 예비농업인 기초영농기술교육 : 2기 50명 - 이론반 : 1기 30명 - 실습반 : 1기 20명	18,500	17,700	17,700	95.7	○ 예비농업인 기초영농기술교육 : 2기 51명 - 종합반 : 1기 31명 - 실습반 : 1기 20명	○ 결과보고 : 11월
20	농업기계 안전교육 ○ 농기계 안전교육 : 3회 50명	3,000	3,000	3,000	100.0	○ 농업기계 안전교육 : 3회 55명	○ 결과보고 : 11월
21	농업전문인력 육성 ○ 농업지도자 육성(1개회 770명) - 역량강화 및 현지교육 등 : 6회 340명 - 전문능력향상 정보지 지원 : 2종 250명 - 영농자금 대출 용자 : 60백만원 5명 내외 ○ 후계농업경영인 육성(1개회 77명) - 역량강화교육 : 1회 20명 - 전문농업정보지 지원 : 1종 10부 ○ 서울4-H회 육성(24개회 700명) - 4-H회원 과제교육 등 : 50회 1,300명 ○ 생활개선회 육성(1개회 300명) - 생활개선회 과제교육 등 : 5회 100명 - 전문농업정보지 지원 : 1종 50명	177,848	139,190	137,916	77.5	○ 농업지도자 육성(1개회 770명) - 역량강화교육 : 1회 156명 - 현지교육 : 3회 112명 - 전문능력향상 정보지 지원 : 2종 250명 - 영농자금 대출 용자 : 60백만원 5명 ○ 후계농업경영인 육성(1개회 82명) - 역량강화교육 : 1회 17명(9.3.~9.4.) - 전문농업정보지 지원 : 10부 ○ 서울4-H회 육성(20개회 642명) - 4-H회원 과제교육 등 : 48회 1,108명 ○ 생활개선회 육성(1개회 300명) - 생활개선회 과제교육 : 3회 95명 - 전문농업정보지 지원 : 1종 50명	○ 4-H 경진대회 : 1회 193명 (~11월) ○ 농업지도자 현지교육 : 2회 70명(~11월) ○ 사업결과보고 : 12월
22	전통 우리음식 및 생활자원 교육 ○ 제철 우리음식 및 농산물 이용 교육 : 30회 1,400명 - 전통우리음식교육 : 12회 510명 - 치유음식교육 : 6회 150명 - 제철농산물이용교육 : 6회 420명 - 1인가구생활요리교육 : 6회 320명	26,140	22,277	22,277	85.2	○ 전통우리음식교육 : 10회 481명 ○ 치유음식교육 : 6회 168명 ○ 제철농산물이용교육 : 6회 288명 ○ 1인가구생활요리교육 : 7회 283명	○ 전통우리음식교육 : 3회 50명 ○ 제철농산물이용교육 : 1회 30명 ○ 결과보고 : 12월
23	우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 ○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 6회 210명	12,300	9,030	9,030	73.4	○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 7회 217명	○ 우리 쌀 이용 식품 가공 기술교육 : 2회 60명 ○ 결과보고 : 12월

(단위 : 천원, %, 기준일 : '24. 10 2..)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행 위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
24	청년후계농 영농정착 지원 ○ 영농정착지원 대상자 선발 : 4명 ○ 영농정착지원금 지급 : 4명(기존 4명)	80,286	69,978	69,978	87.2	○ 청년농업인 영농정착지원 대상자 선발 : 4명(4월) ○ 청년농업인 영농정착 지원금 지급 : 4명(기존 4명) ※ 신규 4명은 농가경영제 등록 이후 신청자에 대하여 지원금 지급	○ 지원금 지급 : ~12월
25	곤충산업 활성화 ○ 찾아가는 곤충교실 : 60회 1,200명 ○ 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 20명	49,200	43,662	43,662	88.7	○ 찾아가는 곤충교실 : 64회 1,400명 - 초등3학년 정규교과과제 연계(4.22.~5.3.) ○ 곤충산업 전문인력 양성교육 : 22회 100시간 - 1기 25명(5.14.~7.30.)	○ '25년도 찾아가는 곤충교실 기본계획 수립 : 12월
26	신규 농업인 현장실습 교육지원 ○ 신규 농업인 현장실습 교육지원 : 1개소 - 신규농업인 및 청년농업인 현장실습 교육수당 지급	6,000	1,800	1,800	30.0	○ 신규농업인 현장실습교육 운영 : 1명(7.18~12.20)	○ 결과보고 : 12월
27	곤충경진대회 ○ 곤충경진대회 : 1회	190,000	190,000	190,000	100.0	○ 곤충경진대회 : 1회 15,281명 - 용역대행사 선정 및 계약체결(2~3월) - 경진대회 추진(6.7.~6.9) - 결과보고(6월)	○ 평가회 : 11월 ○ '25년도 추진협의 : 11~12월
28	작목별 맞춤형 안전관리 실천 ○ 작목별 맞춤형 안전관리 실천 사업 : 1개소 - 안전장비 및 보호구 등 장비지원 - 농작업 안전관리 전문가 컨설팅 및 교육	50,000	50,000	50,000	100.0	○ 작목별 맞춤형 안전관리 실천 사업(2~10월) - 시범사업 대상 : 1개소(9농가) - 농업인 단체 대상 농작업 위험환경 개선을 위한 사전교육, 컨설팅, 안전 및 보조장비 도입 : 9회(3~10월)	○ 결과보고 : 12월
29	광역반려식물병원 운영 ○ 광역반려식물병원 운영 : 3,000건 - 반려식물병원 운영 : 2,400건 - 찾아가는 반려식물 병원 : 20회 600명	197,057	130,277	111,003	56.3	○ 광역반려식물병원 운영 현황 : 2,556건 - 반려식물병원 운영 : 1,946건 - 찾아가는 반려식물 병원 : 17회 610명	○ 반려식물병원 운영 : 454건 ○ 찾아가는 반려식물 병원 : 6회 200명 ○ 결과보고 : 12월
30	농업인 안전실천 역량강화 지원 ○ 안전실천 역량강화 교육 : 6회 174명	6,000	6,000	6,000	100.0	○ 농업인 안전실천 역량강화 교육 : 2회 157명(7~8월) - 개인보호구 착용 등 참여형 실습병행 안전교육	○ 결과보고 : 12월
31	스마트 테스트베드 고도화 사업 운영 ○ 스마트 테스트베드 고도화 사업 운영 : 1개소	50,000	0	0	0.0	○ 스마트 테스트베드 고도화 사업 운영 - 관제실(교육장) : 5개 시설 통합관제 - 입원치료실 : 복합환경제어시스템 설치 - 힐링체험농원 : 신규센서추가 및 PC설치 - 치유농업교육장 : 신규센서추가 - 강동치유농장 : 환경제어데이터 연동	○ 결과보고 : 12월

V. 2023년 행정사무감사 처리결과

□ 수감결과 처리요구사항 등 ----- 총 0건

□ 조치내역

구 분		계	완 료	추진중	검토중	미반영
계	계	-	-	-	-	-
	시정·처리요구사항	-	-	-	-	-
	건의사항	-	-	-	-	-
	기타(자료제출 등)	-	-	-	-	-

[참고자료]

□ 농업기술 교육실적

교 육 과 정 (37과정)		2024 계획		실적(10.2기준)		비대면 실적		교육실적 (%)
		횟수(회)	인원(명)	횟수(회)	인원(명)	횟수(회)	인원(명)	
합 계		964	32,030	866	27,210	14	879	85.0
지속가능 시민농업 활성화		734	24,906	659	21,201	3	142	85.1
치유농업 보급 확대	치유농업 보급 확대	502	10,476	433	8,882	0	0	84.8
	맞춤형 치유농업프로그램	158	2,520	122	1,830	0	0	
	스마트농장형 치유농업프로그램	110	3,750	130	3,726	0	0	
	보급형 치유농장 치유농업프로그램	168	2,016	129	1,547	0	0	
	치유농업사 양성, 현장실무 교육 2과정	6	190	4	178	0	0	
	어린이자연체험교육	40	1,400	31	991	0	0	
	찾아가는 반려식물 병원 운영	20	600	17	610	0	0	
	학교텃밭 원예 프로그램 지원	90	5,400	90	5,555	0	0	102.9
	학교텃밭 원예프로그램 운영	90	5,400	90	5,555	0	0	
	맞춤형 시민생활 농업교육	142	9,030	136	6,764	3	142	74.9
	도시농부학교 운영	40	5,000	57	5,062	2	112	
	원예활동 생활화 교육	16	600	10	234	0	0	
	도시농업전문가 양성, 과제교육 2과정	6	400	5	334	1	30	
	서울농업체험 그린투어	10	300	6	172	0	0	
	디지털농업 전문기술 교육	1	40	1	38	0	0	
	복지형 체험농장 교육	50	1,200	55	852	0	0	
	자치구 활동가 전문 및 보수교육	2	100	1	42	0	0	
	치유·도시농업 역량강화 교육*	1	160	0	0	0	0	
	반려식물 교육*	16	1,230	1	30	0	0	
친환경 전문농업 활성화		97	2,660	82	2,139	0	0	80.4
농업 신기술 보급 교육	농업 신기술 보급 교육	35	1,410	16	679	0	0	48.2
	친환경신기술 보급 교육(사전교육 등)	5	210	1	58	0	0	
	힐링농장 체험교육	30	1,200	15	621	0	0	
	곤충산업 활성화 기반조성	62	1,250	66	1,460	0	0	116.8
	곤충산업 전문인력 양성교육	1	20	1	25	0	0	
	양봉전문가교육	1	30	1	35	0	0	
	찾아가는 곤충교실	60	1,200	64	1,400	0	0	
농업 전문인력 양성		133	4,464	125	3,870	11	737	86.7
예비농업인 기초영농 교육	예비농업인 기초영농 교육	10	370	10	306	0	0	82.7
	예비농업인 기초영농기술교육	2	50	2	51	0	0	
	전원생활교육	8	320	8	255	0	0	
	농업인 전문교육	25	724	23	639	0	0	88.3
	농업기술 전문교육	16	500	18	427	0	0	
	농업인 안전실천 역량강화 지원	6	174	2	157	0	0	
	농업기계 안전사용 교육	3	50	3	55	0	0	
	농업학습단체 육성	62	1,760	56	1,488	0	0	84.5
	농업지도자 핵심리더 육성	6	340	4	268	0	0	
	생활개선회 과제교육	5	100	3	95	0	0	
	후계농업경영인 역량강화교육	1	20	1	17	0	0	
	4-H회 청소년 교육	50	1,300	48	1,108	0	0	
	전통우리음식 및 제철농산물이용 교육	36	1,610	36	1,437	11	737	89.3
	전통음식교육	12	510	10	481	4	302	
	치유음식교육	6	150	6	168	0	0	
	제철농산물 이용교육	6	420	6	288	3	197	
	1인가구 생활요리 교육	6	320	7	283	4	238	
	우리 쌀 이용 식품가공 기술교육	6	210	7	217	0	0	

* 추경사업 : 2과정(치유·도시농업 역량강화 교육, 반려식물 교육)