

함께하는 도시농업, 행복한 서울!

주요 업무 보고

2020. 11.

서울특별시농업기술센터

I 일반 현황

조직·인력

⇒ 2과, 정원 32명 / 현원 30명

(2020. 10. 1.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	30(17)	22(13)	2(1)	20(12)	6(2)	1	5(2)	2(2)
과부족	△2	△2	-	△2				

※ () 여성직원 수

주요기능

과 별	소 관 사 무
농업교육과 (18명)	<ul style="list-style-type: none"> ① 농업기술지도사업 종합계획수립·시책추진·평가에 관한 사항 ② 농업진흥시책 업무추진 및 홍보에 관한 사항 ③ 도시농업 교육·육성·보급에 관한 사항 ④ 농업기술(도시농업기술 등) 상담소 운영에 관한 사항 ⑤ 치유농업모델 개발·보급에 관한 사항 ⑥ 시민 생활농업교육에 관한 사항, 스마트농업교육장 운영 ⑦ 치유농장, 시민자연학습장, 시설농업체험교육장 운영에 관한 사항 ⑧ 도시농업 신기술(기술개발, 실증시험 등) 보급에 관한 사항 ⑨ 미래 도시농업기술 개발에 관한 사항 ⑩ 도시농업전문가 양성 및 도시농업 전문학습단체 육성에 관한 사항 ⑪ 서울농업홍보관(박람회·전시회)에 관한 사항
기술보급과 (12명)	<ul style="list-style-type: none"> ① 농업기술(신개발 기술, 친환경농업, 신육성 우량종묘) 보급에 관한 사항 ② 농업 전문기술 교육·훈련 및 품목별연구회 운영에 관한 사항 ③ 농업경영·강소농, 청년농업인 육성에 관한 사항 ④ 곤충산업 활성화 및 기술보급에 관한 사항 ⑤ 원예작물(채소·화훼·과수), 발작물, 식량작물 기술보급에 관한 사항 ⑥ 농업학습단체(농업지도사회, 후계농업경영인회, 4-H회, 생활개선회) 육성에 관한 사항 ⑦ 귀농·귀촌 교육 및 지방교류, 박람회에 관한 사항 ⑧ 힐링체험농장, 도시농업실습교육장, 친환경농업체험교육장 운영에 관한 사항 ⑨ 종합분석실 운영 및 유용미생물 배양 보급에 관한 사항 ⑩ 농업현장 애로기술 개발 연구에 관한 사항 ⑪ 우리쌀가공, 전통음식교육, 농업·농촌 전통문화 계승발전에 관한 사항

주요시설

구분	면적(m ²)	주요내용	비고	
합계	61,636			
청사	소계	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	
체험학습농장	소계(6개소)	60,137		
	시민자연학습장	6,311	자연학습 및 농사체험교육 등	- 서초구 내곡동(청사주변)
	친환경농업체험교육장	12,803	친환경농업 체험교육 등	- 강동구 상일동(무상입차, 강동농협)
	도시농업실습교육장	11,911	귀농·귀촌·농기계 실습교육 등	- 고양시 도내동(사유지)
	힐링 체험농장	21,385	힐링농업 체험교육 등	- 강서구 과해동(강서구청과 협력)
	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)

사업분야	'19년 예산액	'20년 예산액	증감액(추경포함)
계	2,893,183	3,068,154	174,971
도시농업 활성화	1,260,950	1,577,845	316,895
친환경농업 기술보급	1,632,233	1,490,309	△141,924

서울농업현황

⇨ 농경지 940ha, 농가호수 2,851호(농가인구 7,586명)

구분	계	주요재배 작목				
		벼	채소	과수	화훼	기타
경지면적(ha)	940	261	561	39	37	42
농가수(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 정책 추진방향

비전

함께하는 도시농업, 행복한 서울!

목표

도시농업 활성화로
시민생활의 질 향상

지속가능한
친환경 스마트 농업

중점
추진
과제

치유 농업
육성

곤충 산업
활성화

미래 스마트
농업

농업전문인력
육성

추진
전략

시민친화적인
도시농업
서비스 제공



신성장
첨기 단농장
기술농업
보급



핵심인력 양성을 통한
도시농업 확산

Ⅲ 주요업무 추진계획 및 실적

■ 치유농업 육성

■ 곤충산업 활성화

■ 미래 스마트 농업

■ 농업 전문인력 육성

“서울형 치유농업 모델을 개발 보급하여
시민 삶의 질 향상에 힘쓰겠습니다.”

치유농업 육성

- ① 치유농업 모델 개발 보급
- ② 공기정화식물 · 원예생활화 교육
- ③ 학교텃밭 원예 프로그램 지원
- ④ 도시농업 실천교육
- ⑤ 어린이농업체험 프로그램운영
- ⑥ 전통음식 · 농산물이용 교육

1 치유농업 모델 개발 보급

도시생활권 내에서 농업자원을 활용한 전인적(신체적, 정신적, 관계적, 교육적)이고 지속적인 치유가 가능한 도시형 치유농업 모델 개발 적용

□ 사업개요

- 사업근거 : 치유농업 연구개발 및 육성에 관한 법률 제10조
- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 330,644천원(시비 100%)
- 사업규모 : 4개소, 교육 2,800명

구분	면적(m ²)	주요내용	교육인원
계	14,038		2,800명
치유농장	5,300	치유농장 모델개발, 치유농업 교육프로그램 시범적용	20기 300명
시민생활농업교육장	1,527	치유학습, 딸기고설재배, 아쿠아포닉스 운영	50회 2,000명
복지형체험농장	900	사회복지시설 대상 고구마 심기 및 수확체험	25개 단체 500명
시민자연학습장	6,311	센터 교육생 등을 위한 농업체험 교육장소 활용	



- 사업내용 : 치유농장 모델 운영, 현장 적용, 치유학습

□ 추진실적

- 치유농장 운영 : 1개소 5,300m²
 - 생애주기별 맞춤형 치유농업 프로그램 대상자 모집 및 시범적용: 4기 59명(3~7월)
 - 교육대상 : 청소년기 1기 18명, 청장년기 1기 12명, 중노년기 2기 29명
 - 치유농업 단기 프로그램 운영 : 2기 22명(9월)

서울특별시농업기술센터-서울특별시광역치매센터 MOU 체결('20.10.12.)

- 치유농장 시설형, 농장형 시범모델 조성

구분	조성내용	조성장소
시설형 100m ²	- 텃밭상지를 활용하여 치유농장 시범모델 조성 · 허브, 채소, 식용꽃 텃밭, 교육장 등 구성 ⇒ 심신치유, 적응력 증진 · 100m ² 내외의 유휴공간(병원, 복지관 옥상 등)에 활용 가능	 [농업기술센터 시민자연학습장]
농장형 1,000m ²	- 기존 시설물 등을 활용하여 치유농장 시범모델 조성 · 텃밭, 교육장, 쉼터 등 구성 ⇒ 공동체 문화 확산 매개 활용 · 1,000m ² 내외의 야외공간(경작지, 농장 부지 등)에 활용가능	 [농업기술센터 치유농장]

○ **시민생활농업교육장 운영** : 1개소 1,527 m^2

- (교육추진) 사회적 약자 중심 딸기 치유학습 : 32회 893명
- (주요시설) 딸기고설양액재배 1,190 m^2 , 아쿠아포닉스 231 m^2 , 편의시설 등 106 m^2
- (치유학습) 딸기의 효능, 양액재배의 이해, 수확 체험, 딸기잼 만들기 등
 자원순환형 친환경 아쿠아포닉스 운영과정 이해 등

제16회 생활원에 중앙경진대회 「생활원에 체험온실」 분야 우수상 수상



1~6월 : 딸기수확 체험

7~8월 : 휴경기-소독

9월 : 딸기모종 정식

9~12월 : 재배관리

○ **복지형 체험농장 운영** : 1개소 900 m^2

- 사회복지시설 등을 대상으로 작물재배 체험교육 및 자연학습공간으로 활용
 ↳ 고구마 심기 등 18개 단체 244명
- 친환경농업으로 안전한 농산물을 생산 이용하도록 유도

○ **시민자연학습장 운영** : 1개소 6,311 m^2

- 어린이, 청소년, 시민들이 자유롭게 학습하는 테마농원 운영
 ↳ 허브·약용식물원, 식물터널, 유실수원, 소(小)동물원, 열대식물원 등
- 계절에 맞는 채소, 식량작물을 재배하여 다양한 농업체험을 할 수 있는
 교육장소로 활용

□ **향후계획**

○ **치유농장 운영** : 1개소 5,300 m^2 (~12월)

- 하반기 교육프로그램 운영 : 14기 219명
- 치유농장 시설형, 농장형 모델 운영
- 치유농업프로그램 개발 연구결과 학술발표 1건(11월, 한국원예학회)

○ **시민생활농업교육장 운영** : 18회 1,107명(~11월)

○ **복지형 체험농장 운영** : 농장관리 및 고구마 수확체험 등(~11월)

○ **시민자연학습장 운영** : 1개소 6,311 m^2 (~12월)

2 공기정화식물 · 원예생활화 교육

공기정화식물 등 식물의 기능성(미세먼지 제거 등)을 활용한 생활원예 교육 추진으로 실내환경 개선 및 도시민 정서 함양

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 2~11월
- 사업비 : 34,600천원(시비 100%)
- 사업규모 : 36회 2,800명



[원예활동생활화 교육]

- 주요내용 : 미세먼지 제거 공기정화 식물 교육 등 실생활 접목 원예교육

□ 추진실적

- 미세먼지제거 공기정화식물 교육 : 6회 209명(7~9월)
 - 교육 내용 : 미세먼지 제거에 효과적인 공기정화식물 재배 및 실내배치 방법 등 실생활에 쉽게 적용할 수 있는 내용
 - 자치구와 협력추진 사업으로 교육 수요조사 결과 41회 1,707명 접수, 코로나19로 인해 3~9월 교육과정 25회 995명 취소
 - 온라인학습 동영상(4편) 제작(10월), 서울시 평생학습포털 등록 예정
- 원예활동생활화 교육 : 22회 463명(5~9월)
 - 교육 내용 : 생활 속 농업체험 원예기술(실내관엽식물, 허브식물, 텃밭 채소재배, 꽃누르미 등) 교육
 - 코로나19 예방을 위해 1회별 교육 인원 축소(50명→30명 내외/회) 추진

□ 향후계획

- 미세먼지제거 공기정화식물 교육
 - 평생학습포털 온라인학습 강좌 제공(11~12월), 대면 교육 10회 500명(11월)
- 원예활동생활화 교육
 - 비대면 교육 6회 240명(11월)

3 학교텃밭 원예 프로그램 지원

학교 교과과정과 연계한 오감체험 농업교육 기회 제공으로 농업·농촌에 대한 이해 증진과 정서함양·공동체 문화 확산

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~11월
- 사업비 : 475,000천원(시비 100%)
- 사업규모 : 300개교(신규 50, 기존 250)
- 주요내용 : 친환경 농자재 활용, 텃밭프로그램 전문 강사 지원



[초등학교 텃밭농장 운영]

□ 추진실적

○ 학교텃밭 원예프로그램 운영

- 운영 계획 : 농자재 및 매뉴얼 지원(300개교)

학교텃밭 원예프로그램 운영(150개교)

- 운영 내용 : 초등학교, 중학교, 고등학교 등 학교별로 식물 생애(탄생~소멸)를 소재로 수학, 과학, 언어 등 다양한 학습 실시, 식생활·환경생태·창의재량 활동 등 원예프로그램 운영(12회/학교), 전문 강사(도시농업전문가) 학교별 1명 배치

- 주요실적

- 학교텃밭 강사 선발 : 2. 3.~2. 4. 시연평가에 의해 147명 선발
- 학교텃밭 강사 배정 : 127명[106명('18~'19년 조성), 21명('20년 조성)]
- 상토, 퇴비 등 농자재 공급 : 106개교('18~'19 학교텃밭 중 신청학교), 3월
- 상반기 모종(상추 등), 종자 등 공급 : 177개교('15~'19 학교텃밭 중 신청학교), 4~5월
- 학교텃밭 매뉴얼 책자 배부 : 293개교('15~'20 학교텃밭 전체 학교), 8월
- 하반기 모종(배추 등), 종자 공급 : 203개교('15~'20 학교텃밭 중 신청학교), 9월

○ 학교텃밭 강사 양성교육 : 2회 47명(5. 18.~5. 22.)

- 교육 내용 : 학교텃밭 원예프로그램 설계 및 실습, 식생활 교육 등 학교 교과과정과 연계한 프로그램으로 실제 수업에 적용 가능한 내용

□ 향후계획

- 학교텃밭 원예프로그램 교육 추진 : 150개교(~11월)

4 도시농업 실천교육

단순 농작물 재배의 개념에서 벗어난 다양한 농업활동 관심 증대에 따라 시민 눈높이에 맞춘 생활농업기술 체험교육으로 농업의 다원적 가치 확산과 도시농업 활성화 기반조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 162,850천원(국비 25,000천원, 사비 137,850천원)
- 사업규모 : 교육과정 49회 3,320명 / 시범사업 2개소
- 주요내용 : 도시농부학교, 서울농업체험 그린투어, 원예전문가 활용 시범 등 생활농업 체험교육



[도시농업 힐링교육]



[그린투어]



[도시농업전문가회 과제교육]

□ 추진실적

- 도시농부학교 : 5회 174명(5~9월)
 - 교육 내용 : 텃밭채소 재배기술, 병해충 관리 등 도시농업 실천기술
 - 자치구와 협력추진 사업으로 교육 수요조사 결과 67회 7,098명 접수, 코로나19로 인해 3~9월 교육과정 50회 6,438명 취소
 - 온라인학습 동영상(4편) 제작(10월), 서울시 평생학습포털 등록 예정
- 도시농업 힐링교육 : 3회 84명(5~9월)
 - 교육 내용 : 도시농업의 이해와 중요성, 자연자원(허브, 꽃차, 실내식물 등) 활용교육, 지방 우수 농가 체험 및 견학 등
 - 코로나19로 인해 교육과정 취소(5회 200명), 1회별 교육인원 축소(30명) 대면교육 1회, 비대면교육 2회 추진
- 서울농업체험 그린투어 : 3회 61명(9월)
 - 교육 내용 : 그린투어 시범농장, 우수한 친환경 농장 견학 및 체험활동
 - 1회당 교육 인원 축소(20명 내외) 현지교육 3회 추진

○ 도시농업 전문가 양성교육

- 교육 내용 : 도시농업의 이해와 중요성, 농업 기초(토양과 비료, 농약과 농산물 안전성, 병해충 방제 등), 분야별 친환경 농업기술 등 (교육시간 80시간, 이론 50%, 실습 50%)
- 상반기 교육과정 : 3. 16.~3. 27. 취소
 - 대상자 모집 191명 접수(2. 25.~3. 3.), 50명 선정 발표(3. 10.)
- 하반기 교육과정
 - 상반기 선발인원 대상(50명) 교육 추진
 - 수도권 방역조치 강화에 따라 교육과정(8. 24.~9. 4.) 연기(11월) 추진 예정

○ 도시농업전문가회 과제교육 : 9회 283명(5~8월)

- 교육 내용 : 도시농업전문가 양성교육 수료자 대상 전문역량 강화를 위한 과제교육(도시농업 실천기술, 강의기법 등)
 - ※ 농업기술센터 도시농업전문가양성교육 수료자 현황 : 15기 752명('12~'19년)
- 1회당 교육 인원 축소(30명 내외) 대면교육 7회, 비대면교육 2회 추진

○ 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 2개소

- 사업대상 선정 : 2월
 - 사업 대상 : 2개소(서울특별시도시농업전문가회, S&Y도농나눔공동체)
 - 사업 내용 : 원예활동 전문가(도시농업 전문가) 활용한 도시농업 교육 프로그램 운영 등
- 보조금 교부 : 2개소(사업비 50백만원, 국비 50%, 시비 50%), 4월
- 도시농업 교육프로그램 운영 : 2개소, 5~10월
 - 서울특별시도시농업전문가회 : 초등학교, 장애인, 원예전문가 대상 교육프로그램 운영 23회 501명
 - S&Y도농나눔공동체 : 어린이, 도시민 등 대상 교육프로그램 운영 9회 1,692명

□ 향후계획

- 도시농부학교 : 평생학습포털 온라인학습 강좌 제공(11~12월)
대면교육 12회 400명(~11월)
- 서울농업체험 그린투어 : 14회 280명(~11월)
- 도시농업 힐링교육 : 5회 250명(~11월)
- 도시농업 전문가 양성교육 : 1회 50명(11월)
- 원예활동전문가 활용 도시농업 시범사업 추진 : 2개소(11~12월)

5 어린이 농업체험 프로그램 운영

어린이들이 다양한 농업체험을 통해 농산물 생산과정을 이해하고
우리 농업의 중요성을 인식하는 체험 학습 기회 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 192,668천원(시비 100%)
- 교육계획 : 160회 7,500명
- 교육대상 : 유치원 및 초등 단체, 학부모 등
- 주요내용 : 힐링농업체험, 친환경텃밭체험, 어린이 자연체험 등
 - 농업과 농촌의 이해, 자생화 관찰, 곤충 관찰, 농작물 재배·먹거리 체험 등



[어린이 자연체험교육]

□ 추진실적

- 힐링농업체험 프로그램 운영(강서구 과해동)
 - 추진실적 : 43회 1,342명(9. 21.~10. 5.)
 - 대상 : 어린이집 및 유치원 단체
 - 교육내용 : 체험재료 지원 및 온라인교육(힐링체험농원 소개 및 원예, 곤충사육 체험 강의)
 - ※ 코로나19로 인해 교육계획 당초 100회(1회/단체)에서 60회(1회/단체)로 축소
- 친환경텃밭체험 프로그램 운영(강동구 상일동)
 - 추진실적 : 17회 505명(5. 4.~9. 28.)
 - 대상 : 유치원 및 초등 단체
 - 교육내용 : 텃밭재배 체험, 친환경 녹색식생활 체험, 자생화 관찰 등
- 어린이 자연체험교육 운영(서초구 내곡동)
 - 추진실적 : 20회 524명(토요나들이 4회 119명, 어린이자연학교 16회 405명)
 - 대상 : 유치원·어린이집 단체, 초등학생 및 가족
 - 교육내용 : 자생화·농작물 관찰, 스마트팜(인삼)·아쿠아포닉스 견학, 곤충 체험 등

□ 향후계획

- 힐링농업체험학습 운영 : 17회 1,658명(~11월)
- 친환경텃밭농장 운영 : 33회 1,495명(~11월)
- 어린이 자연체험교육 운영 : 30회 1,976명(~11월)

6 전통음식 · 농산물 이용 교육

우리음식교육과 우리 농산물 이용교육을 통하여 전통 음식문화의 우수성을 널리 알리고 건강한 식생활 문화 실천에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 2~11월
- 사업비 : 59,280천원(국비 10,500천원, 시비 48,780천원)
- 사업규모 : 35회 1,530명
- 주요내용 : 전통음식 교육, 우리 농산물 소비촉진을 위한 가공 실습 등



[전통장 담그기 교육]



[제철 농산물 이용 교육]



[쌀 이용 음식 실습]

□ 추진실적

- 사회적약자 식생활교육 : 4회 98명(5~8월)
 - 복지시설 등 소외계층을 대상으로 음식교육을 통한 치유와 건강한 식생활문화 보급
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 5회 160명(6~8월)
 - 우리 쌀 이용 전문교육 : 4회 135명(조리과 학생, 교사)
 - 다양한 우리 쌀 활용교육 : 1회 25명(생활개선회원)
 - 쌀 소비촉진을 위한 우리 쌀 이해 교육, 다양한 쌀 활용 조리실습 교육
- 전통음식교육 : 7회 376명(7~9월)
 - 전통음식 이론 및 시연 교육(장류, 발효음식 등)
- 제철농산물 이용교육 : 7회 371명(7~9월)

□ 향후계획

- 사회적약자 식생활교육 : 6회 152명(~11월)
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 2회 120명(~11월)
- 전통음식교육 : 3회 124명(~11월)
 - 전통음식 이론 및 시연 교육(장류, 발효음식 등) → 1회 100명(~11월)
 - 전통음식 소그룹 실습 교육(장류, 떡, 김치) → 2회 24명(~11월)
- 제철농산물 이용교육 : 1회 129명(~11월)

“신성장 동력 산업인 곤충산업
활성화의 기반을 조성하겠습니다.”

곤충산업 활성화

- ① 찾아가는 곤충교실
- ② 애완곤충 경진대회
- ③ 곤충산업 창업기반 확대
- ④ 곤충산업 전문인력 육성

1 찾아가는 곤충교실

곤충을 활용한 학습·치유 체험프로그램 운영으로 곤충에 대한 이해를 높이고 곤충과 교감할 수 있는 체험학습 기회 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~11월
- 사업비 : 87,750천원(시비 100%)
- 사업규모 : 50개 단체(1,250명)
초등학교 3학년(30학급) 및 사회복지시설(20단체)



[정규 교과과정 연계한 '찾아가는 곤충교실']

- 주요내용 : 학습·치유 곤충을 이용한 체험프로그램 운영

□ 추진실적

- 찾아가는 곤충교실(초등학교 3학년) : 17학급(반) 379명(6. 18.~7. 9.)
 - 대상 학교 선정 : 10개교 40학급 893명
 - 찾아가는 곤충교실(초등학교) : 17학급 379명
 - 1차교육 : 교과과정과 연계한 '배추흰나비 한살이' 관찰 학습
 - 2차교육 : 애완학습곤충(장수풍뎅이) 관찰
- 찾아가는 곤충교실(사회복지관) : 9단체 136명(8. 19.~9. 25.)
 - 교육대상 : 복지시설 단체(노인, 어린이, 장애인 등)
 - 교육내용 : 정서곤충(왕귀뚜라미, 장수풍뎅이) 활용 곤충교감치유 체험

□ 향후계획

- 찾아가는 곤충교실(초등학교) : 23학급 514명(~11월)
- 찾아가는 곤충교실(사회복지관) : 11단체 364명(~11월)

2 **애완곤충 경진대회 개최**

신성장 산업으로 부상하고 있는 곤충산업분야의 다양한 전시·경진·체험을 통한 곤충산업 활성화와 저변확대에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : '20년 7월 30일~8월 2일(4일간)
- 사업비 : 150,000천원(시비 100%)
- 장소 : SETEC
- 공동주최 : 서울특별시, 농촌진흥청
- 사업규모 : 6,000명
- 주요내용 : 곤충전시·체험, 경진대회, 곤충산업포럼, 부대행사 등



제4회 대한민국 애완곤충 경진대회
(개막식 “나비날리기” 행사)

□ 추진실적

- 행사명 : 제4회 대한민국 애완곤충경진대회
- 추진기간 : 2020. 7. 30.(목)~8. 2.(일) / 4일간
- 참가인원 : 4,353명(경진참가자, 곤충종사자, 학생, 시민 등)
- 주요내용 : 곤충전시·체험, 경진대회, 곤충산업포럼, 부대행사 등
 - 곤충전시(주제관 등 6분야) 및 체험(표본만들기 등 14종)
 - 경진종목 : 8분야 17종목 177명 참가, 43점 시상(서울특별시시장상 등)
 - 포럼 : 「애완곤충 산업의 현황과 미래」 등 발표 및 토론
 - 비대면 관람 : 행사영상 제작 후 홈페이지 게시(9개 영상 5,330회 조회)
- ※ **코로나19 확산방지를 위한 방역 및 안전대책**
 - 관람객 사전등록제 시행 : 동시관람객 500명 이하 관리(QR코드 인증)
 - 출입절차 : 신상확인, 자가진단표 작성, 체온측정, 마스크 위생장갑 착용, 입장시 소독
 - 거리두기 : 한방향 동선 및 안전거리 표시, 비접촉행사 운영, 관람객 준수여부 모니터링

□ 기대효과

- 곤충산업에 대한 인식개선과 곤충의 다양한 산업적 가치 홍보
- 곤충사육자, 애호가, 전문가 간 정보교류 및 곤충시장 활성화 촉진

3 곤충산업 창업기반 확대

곤충산업 창업자들의 환경 개선과 예비창업자에 대한 창업기회 제공을 위하여 재료 및 자재를 지원하고, 서울에 적합한 산업곤충의 성장가능 분야 발굴을 위한 연구를 추진함으로써 곤충산업 활성화에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : '20년 1~12월
- 사업비 : 132,000천원(시비 100%)
- 사업규모 : 20개소, 학술용역 1건
- 주요내용 : 곤충의 생산·가공·유통에 이용되는 재료 및 자재 지원
곤충산업 활성화 방안 및 서울시 역할 수행을 위한 학술용역



[곤충체험 관련 매장]

□ 추진실적

- 곤충산업 창업기반 확대 : 20개소
 - 사업홍보 및 신청접수 : 3. 9.~3. 27.
 - 사업신청자 심사 : 22개소, 서류심사 및 현지조사 후 선정심의
 - 심사기간 : 3. 30.(월)~4. 24.(금)
 - 사업대상 : 지자체(구청)에 곤충업 신고 또는 사업자등록이 된 자(단체) 및 예비 창업자
 - 심사내용 : 정량평가(경력, 곤충업 신고 등), 정성평가(사업장 환경, 사업계획 등)
 - 사업대상자 선정 : 20개소(5. 7.)
 - 곤충 및 자재 지원 : 총 12종(5. 8.~5. 18.)
 - 곤충 6종(장수풍뎅이 유충 등) 및 사육자재 6종(사육케이지, 곤충젤리 등)
- 서울형 곤충산업 활성화 학술용역
 - 학술용역 추진 계획 수립(8. 5.)
 - 학술용역관리시스템 등록 및 사업계획서 검토 의뢰(조직담당관)
 - 학술용역심의회 결과 : 적합(9. 25.), (당초) 수의계약 → (변경) 제한경쟁

□ 향후계획

- 2020년 곤충산업 창업 기반확대 교육 추진 및 평가회(~11월)
- 서울형 곤충산업 활성화 학술용역 입찰 및 계약(~12월)

4 곤충산업 전문인력 육성

곤충산업 전문인력 양성기관 지정('17. 11. 1. 농촌진흥청)에 따라 곤충
창업 희망자 교육수요 충족 및 신성장 곤충산업 저변 확대 도모

* 곤충산업 시장 규모(2018년 농촌경제연구원) ➡ ('15) 3,029억원 → ('20) 5,373억원

□ 사업개요

- 사업기간 : '20년 1~12월
- 사업비 : 27,160천원
(국비 5,000천원, 시비 22,160천원)
- 사업규모 : 곤충산업 전문인력 양성교육(1과정 30명)
양봉전문가교육(1과정 30명)
- 주요내용 : 곤충산업 전문인력 양성교육, 양봉전문가교육 등



[곤충산업 전문인력 양성교육]

□ 추진실적

- 양봉 전문가 교육 : 1기 30명(15회 52시간, 5. 18.~10. 5.)
 - 대상자 심사 및 선정 : 30명
 - 교육내용 : 계절별 양봉 기초기술, 양봉실습 및 비대면 교육 등
 - 교육기간 : 5. 18.~11. 2.(20회 70시간)
- ※ 코로나19로 인해 개강일을 당초 3. 23.에서 5. 18.로 연기
- 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 30명(17회 62시간, 5. 21.~9. 24.)
 - 대상자 심사 및 선정 : 30명
 - 교육내용 : 곤충산업의 동향, 곤충 사육방법 교육, 곤충체험 실습 및 비대면 교육
 - 교육기간 : 5. 21.~10. 13.(20회 70시간)

□ 향후계획

- 양봉 전문가 교육 추진 : 1기 30명(~11월)
- 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 30명(~11월)

“스마트 농업기술을 선도 보급하고
지속적인 친환경 농업기반을 조성하겠습니다.”

미래 스마트농업

- ① 도시농업 신기술 보급
- ② 그린힐링오피스 시범 조성
- ③ 스마트 농업기술 정착 지원
- ④ 친환경 농업 기반기술 지원

1 도시농업 신기술 보급

서울의 도시농업 현장에 적용할 친환경 농업기술 활용 및 식물공장, 아쿠아포닉스 등 도시농업 신기술 개발·보급으로 도시농업 활성화에 기여

□ 사업개요

- 사업근거 : 농촌진흥법 제7조(연구개발사업의 실시) 제16조(시범사업의 실시)
농업·농촌 식품산업 기본법 제35조(농업 및 식품 관련 기술·연구 등의 진흥)
- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 252,656천원(시비 100%)
- 사업규모 : 3,531 m^2 (식물공장 27 m^2 , 연구실 33 m^2 , 스마트팜 128 m^2 , 아쿠아포닉스 231 m^2
녹색커튼 시범사업대상지 17개소 3,112 m^2)
- 주요내용 : 신기술 보급·지원 및 홍보 3개 사업, 연구개발 4개 과제

□ 추진실적

- 친환경 아쿠아포닉스 개발 : 1개소 231 m^2 (1~9월)
 - 도시형 아쿠아포닉스 시범운영 : 청경채 등 51kg 생산기부, 딸기시범재배
 - 실내용(교육용) 모델 개발 여과재 선발 : 여과재 선발(3종), 엽채류 재배시험
 - 엽채류 생산성검정(6종, 흑로메인, 적청경채, 청경채 등), 과채류 생산성검정(딸기)
 - '미래농업 아쿠아포닉스 알아보기' 리플릿 5,000부 제작



센터 내 아쿠아포닉스 231 m^2



양액재배용 박막식수경재배



양어수조 연결용 박막식수경재배



양어수조 연결용 배지경 재배

- IoT 기술적용 식물재배기 보급사업 : 10개소(1~9월)
 - 시범사업 공고·접수 및 신청기관(14개 기관) 현지조사 : 1~2월
 - 대상기관 선정(10개소, 농산학협동심의회) 및 통보 : 2~3월
 - 사전교육·협약체결, 계약심사 및 업체선정 : 3~6월
 - 실내용 3단 식물재배기 보급 10개소 및 유지관리 지원(월1회) : 6~9월

- 서울형 도시농업 현장적용 : 2개소 188 m^2 (1~9월)
 - 스마트팜 친환경체험학습장 운영 : 새싹삼 14,720주 식재
 - 식물공장 운영 및 도시농업 연구·홍보 : 저작권 기술이전 3건, 매뉴얼 3종 업로드
- 도시농업 활성화 방안연구 : 2건
 - 6차 산업과 연계한 서울농업 고증시범 : 지명유래 및 재배품종 조사(1~9월)
 - 문화콘텐츠 개발 및 활용 방안 연구 : 문헌조사(1~9월)
- 식물추출물 친환경방제제 개발 : 1종
 - 식물 효능 및 효과 관련 자료조사 및 대상식물 15종 방제시험(1~9월)
- 녹색커튼 운영자재 및 기술지원 : 지원사업 대상지 6개소 1,078 m^2
- 도시농업 전시홍보
 - 제9회 서울도시농업박람회(9. 24.~9. 27.) 온라인전시관 운영 및 도시농업 경진대회 추진

제16회 생활원에 중앙경진대회 「아이디어정원, 접시정원」 분야 우수상 2점 수상
 서울도시농업경진대회 「학습텃밭 운영사례, 아이디어텃밭, 접시정원」 3종 12점 시상('20.10. 22.)

□ 향후계획

- 친환경 아쿠아포닉스 개발 : 1개소 231 m^2
 - 아쿠아포닉스 시범운영, 과채류(딸기) 재배 시험(~12월)
 - 실내용 아쿠아포닉스 시제품제작 및 학술발표 1건(11월, 한국원예학회)
- 서울형 도시농업 현장적용 : 2개소 188 m^2
 - 스마트팜 친환경체험학습장, 식물공장 운영 및 도시농업 연구·홍보(~12월)
 - 테스트베드사업(공중재배기, 빗물저장장치)연계 연구 학술발표 1건(~11월, 한국조경학회)
- IoT 기술적용 식물재배기 보급 사업 : 10개소
 - 식물재배기 10개소 유지관리용 모종, 양액 등 지원(~12월)
- 도시농업 활성화 방안연구
 - 6차산업과 연계한 서울농업실증시범 : 지명유래 및 재배품종 조사(~11월)
 - 서울농업 활성화방안 연구결과 학술발표 1건(11월, 한국원예학회)
 - 문화콘텐츠 개발 : 서울농업사랑 스피치경진대회 추진(~12월)
- 친환경방제제 개발 : 식물추출물 1종 선발(~12월)
 - 식물추출물 방제시험 결과 학술발표 1건(12월, 한국자원식물학회)
- 녹색커튼 운영자재 및 기술지원 : 6개소 1,078 m^2 (~11월)
 - '16~'18년 녹색커튼 대상지 운영 관리 및 현장 점검 등

2 그린힐링오피스 시범 조성

공기정화식물을 활용한 그린오피스 현장적용을 통하여 미세먼지·공기오염물질 저감과 정서순화로 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 90,000천원(시비 100%)
- 사업규모 : 공공기관 5개소(자치구, 주민센터 등)
- 사업내용



[그린힐링오피스 조성 사례]

- 공기정화식물, 미세먼지 저감식물, 바이오월 등 활용 공간조성
- 연간 운영·유지관리 지원 및 시범사업 효과분석

□ 추진실적

- 시범사업 공고 및 접수 : 1~2월
- 신청기관(20개소) 현장조사 및 평가 : 2월
 - 공간특성, 적용 가능성, 파급효과, 관리인력 등을 조사 및 평가
- 대상기관 선정 및 통보 : 2~3월
 - 농업산학협동심의회 의결 → 선정통보(시, 센터 홈페이지 공고)
 - 선정기관(5개소) : 강동어린이회관, 관악구은천동주민센터, 서초구청 여권민원과 광진구청 민원여권과, 영등포구청 푸른도시과
- 선정기관 사전교육 및 협약체결 : 3월 17일
 - 협약서 작성, 효과분석 방법, 식물관리 교육 안내
- 그린힐링오피스 조성, 공기질 측정 및 유지관리 지원 : 6~10월
 - 공기정화식물, 미세먼지 저감식물, 바이오월 등을 활용하여 공간조성
 - 조성 전 공기질모니터링(PM_{2.5}등), 스트레스지수 측정 및 유지관리지원(월2회)
 - 공기질 개선 및 스트레스 감소효과 학술발표 1건(10월, 한국조경학회)
- 그린힐링오피스 조성결과 홍보 : 동아일보 등 98건

□ 향후계획

- 그린힐링오피스 운영지원 및 효과분석 : 5개소(~12월)
 - 유지관리 지원 및 시범사업 효과분석 등
 - 조성 후 공기질모니터링 및 공기정화식물 교육 추진(개소당 2회)

3 스마트 농업기술 정착 지원

농업인구 고령화와 미래농업에 대비한 스마트농업과 브랜드농산물 생산기술 보급

▶ 농업 현장 시범적용 및 도시농업과 연계 가능한 기반기술 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~11월
- 사업비 : 193,000천원
(국비 25,000천원, 시비 168,000천원)
- 사업규모 : 6분야 7개 사업
- 주요내용 : 새로운 연구기술 시범, 브랜드 육성 등



[서울 농산물 브랜드]

□ 추진실적

- 스마트팜 시설원에 실용기술보급 시범사업 : 2개소(6,349m²)
 - ICT 환경제어 시스템 시설원에 시범 대상자 선정 및 보조금 교부, 현장지도
- 농작업 재해예방 시범사업 : 1단체
 - 농작업 재해예방 시범 단체 선정 및 사전교육, 보조금 교부, 현장지도
- 서울 브랜드 농산물 육성 : 5종 92,870장, 15개소
 - 브랜드농산물 포장재 제작 보급 : 5종(화훼·채소·벼·과수·양봉), 92,870장
 - 브랜드농산물 생산 농가 안내판 제작 보급 : 목재형 안내판 15개
- 신육성 우량 종자(국가보급종) 보급 : 3품목 16,815kg(1~4월)
 - 벼(3품종 8,380kg), 감자(1품종 8,360kg), 콩(1품종 75kg)
- 도시청년 이동식 플라워마켓 창업지원 : 10팀 21명
 - 코로나19 피해 극복을 위한 화훼 소비촉진 행사 : 지역농협 14개 지점
- 스마트농업 전문기술 교육 : 1회 44명(9월)
 - 스마트농업의 동향, 환경관리 실제 및 현장적용 사례 등 교육(비대면교육)

□ 향후계획

- 스마트팜 시설원에 실용기술보급 시범사업, 농작업 재해예방 시범사업(~12월)
 - 농가 시범사업 추진 컨설팅 및 감독
 - 시범사업 결과 및 정산보고, 시범사업 평가회 개최

4 친환경농업 기반기술 지원



안전 농산물 생산을 위한 농업자원(토양, 식물체)분석 시스템 구축과 유용미생물, 친환경 농자재 활용 등 기반기술 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 165,649천원
(국비 14,500천원, 사비 151,149천원)
- 사업규모 : 토양·식물체 종합분석·처방 1,500점,
유용미생물 배양 30,000 ℓ
- 주요내용 : 토양·식물체 분석처방, 친환경 농자재 활용기술 보급 등



[토양성분 분석 작업]

□ 추진실적

- 토양·식물체 종합분석·처방 : 1,144점(1~10월)
 - 토양분석(966), 병해충 분석·처방(104), 현장진단 등 기타 분석(74)
- 유용미생물(EM) 배양 보급 : 28,597 ℓ (1~10월)
 - 광합성미생물(9,460), 일반미생물(10,230), 클로렐라(8,907)
- 친환경농업 활성화 농자재 지원 : 36농가(1~6월)
 - 친환경 인증 농가 지원 대상자 선정 : 36농가, 36ha
 - 친환경인증 농산물 생산을 가능하게 할 수 있는 농자재(토양개량제 등 17종) 지원
- 농작물 병해충 방제 : 62농가
 - 농작물 병해충 약제 지원 → 9농가 1종(과수 화상병 : 가스란)
 - 농작물 병해충 약제 지원 → 53농가 2종(미국 선녀벌레 : 모스피란, 끈끈이트랩)

□ 향후계획

- 토양·식물체 종합 분석/처방 : 356점(~12월)
- 유용미생물(EM) 배양 보급 : 1,403 ℓ(~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(전원생활) 준비자 및 직장인을 위한 귀농·귀촌 전문교육으로 다양한 분야의 교육 기회를 제공하여 안정적 귀촌 정착에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 218,884천원
(국비 10,000천원, 시비 208,884천원)
- 사업규모 : 5분야 440명
- 주요내용 : 귀농·귀촌 전문기술교육, 귀농농장 안내판 지원사업 등



[채소 씨앗뿌리기 실습]

□ 추진실적

- 귀농창업교육(종합반, 실습반) : 3기 100명
 - 귀농귀촌의 이해 및 정책 소개, 작물별 재배기술 등
 - 평일반(5일, 30시간) ⇨ 1기 33명(7. 6.~7. 10.), 2기 43명(8. 17.~8. 21.)
 - 실습반(10일, 48시간) ⇨ 1기 24명(5. 22.~9. 25. 10일)
- 귀농농장 안내판 지원 : 11개소
 - 귀농귀촌교육수료 후 귀농한 농가에 안내판 지원 및 교육농장으로 활용
- 귀촌(전원생활)교육 : 3기 130명
 - 귀촌생활 준비하기(농촌이해), 기초영농기술 등
- 귀농·귀촌 박람회 참가 : 3회
 - 2020 귀농귀촌 청년창업박람회(5. 22.~5. 24. 연합뉴스 주최)
 - 2020 성공귀농 행복귀촌 박람회(7. 10.~7. 12. 국민일보 주최)
 - 2020 에이팜쇼 창농귀농박람회(8. 28.~9. 27. 동아일보 주최)
- 도시농업실습교육장 운영 : 1개소 11,911 m^2 (연중)

□ 향후계획

- 귀촌(전원생활) 교육 : 1기 50명(~11월)
- 귀농·귀촌 지방체험교육 : 4회 160명(11월)

2 농업인 교육·강소농(強小農) 육성

농업인의 전문능력 향상을 위한 전문교육 추진으로 농가소득 증대 및 서울농업 발전에 선도적 역할을 하는 강소농 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 73,660천원
(국비 37,910천원, 시비 35,750천원)
- 사업규모 : 5분야 803명
- 주요내용 : 고품질 농산물 생산 기술교육, 농업경영 컨설팅 등



[보행관리기 운전 실습]

□ 추진실적

- 농업기술 전문교육 : 8회 310명(1~9월)
 - 새해농업인 실용교육(채소 분야) : 1회 49명(1. 31.)
 - 친환경품목기술교육 : 4회 131명(7. 29.~9. 18.)
 - 생활문화교육 : 3회 130명(8. 12.~9. 17.)
- 강소농 육성 지원 : 4회 74명(8~9월)
 - 농작물 품목별 경영진단, 경영역량진단기법, 경영개선실천기록장 작성기법 학습
- 품목농업인연구회 교육 : 3회 101명(7~9월)
 - 경북궁쌀, 우리꽃연구회, 농산물가공 등 과제교육 추진
- 농업기계 안전교육 : 2회 37명(9월)
 - 농업기계 안전사고 예방 및 안전수칙 교육
- 신규농업인 현장실습교육 지원 : 1개소(신규농업인 1명, 실습농가 1농가)
 - 선도농가 및 실습연수생 약정 체결 및 실습교육 운영 : 7. 6.~12. 5.

□ 향후계획

- 농업기술 전문교육 : 3회 103명(~12월)
- 품목농업인연구회 교육 : 1회 19명(~12월)
- 농업기계 안전교육 : 3회 83명(~11월)
- 2020 강소농 대전 참가 : 농촌진흥청 주최(10. 29.~10. 31.)

3 농업인 학습단체 육성

서울농업을 이끌어 갈 농업인력 양성으로 농업인의 역량강화와 농업 경쟁력 향상에 기여

- 사업기간 : '20. 1~12월
- 사업비 : 275,258천원
(국비 52,300천원, 시비 222,958천원)
- 사업규모 : 89회 2,595명
- 학습단체 육성현황(2020. 10. 5.)



[농업지도자 교육]



[4-H현장체험학습]

계	농업지도자회	생활개선회	후계농업경영인	4-H회
4개회 1,852명	786	360	71	635

- 주요내용 : 핵심리더 육성을 위한 역량강화교육, 청소년 체험학습

□ 추진실적

- 농업지도자 과학영농실천 융자금 지원 : 70백만원, 7명(3월)
- 농업지도자 핵심리더육성 역량강화교육 : 3회 131명(7~9월)
- 생활개선회 과제 교육 : 3회 91명(8~9월)
- 생활지도자 양성 교육 : 1회 80명(9월)
- 청년 창업 후계농업인 육성(18~40세미만) : 8명(지원금 지급 : 5명)
- 우수4-H회원 교육 : 1회 6명(7월)
- 4-H회 청소년 교육 : 31회 585명(7~9월)

□ 향후계획

- 농업지도자 핵심 리더 육성(역량강화교육) : 3회 60명(~11월)
※ 전국농촌지도자대회 참석 : 코로나19로 2021년 10월 연기
- 생활개선회 과제 교육 : 3회 60명(~11월)
- 생활지도자 양성 교육 : 1회 20명(~11월)
- 후계농업경영인 역량강화 교육 : 1회 25명(~11월)
- 우수4-H회원 및 지도교사 교육 : 5회 134명
 - 4-H 지도교사 교육 : 1회 20명(~11월)
 - 우수4-H회원 과제교육 : 4회 114명(~11월)
- 4-H회 청소년 교육 : 39회 1,415명(~11월)

IV 2020년 주요사업 예산 및 추진현황

☐ 총 35개 세부사업 예산현액 : 3,068백만원(재무활동비, 기본경비 제외)

(단위 : 천원, %, / 지출액 10.8.기준)

연번	사업개요	예산액	집행액	집행률	추진현황	비고(향후계획등)
	농업기술센터	(×205,710) 3,068,154	2,026,323	66.0%		
1	시민과 함께하는 도시농업 ○ 치유농장 조성 및 운영 : 5,300㎡ - 치유프로그램 운영 : 20기 300명 ○ 시민자연학습장 : 1개소 6,311㎡ ○ 어린이자연체험교육 : 50회 2,500명 ○ 복지형 체험농장 운영 - 사회복지시설 25개 단체 500명 ○ 도시농업박람회 참가 및 행사 : 5회 ○ 도시농업 기술지원 : 17개소 - 녹색커튼 대상지 자재지원 ○ 식물재배기 보급사업(신규) : 10개소 - IoT 기술적용 식물재배기 보급 ○ 시민생활농업교육장 운영 : 1개소 1,190㎡ - 프로그램 운영 : 50회 2,000명 ○ 도시농업경진대회 : 1회(30팀) - 아이디어정원, 접시정원 등 ○ 그린오피스 조성 시범사업(신규) : 5개소	600,000	461,794	77.0	○ 치유농장 조성 및 운영 : 5,300㎡ - 상반기 치유프로그램 운영 : 4기 59명 - 단 기 치유프로그램 운영 : 2기 22명 ○ 시민자연학습장 운영 : 6,311㎡ ○ 어린이자연체험교육 : 20회 524명 ○ 복지형 체험농장 운영 - 사회복지시설 18개 단체 244명 ○ 도시농업박람회 참가 및 행사 : 1회 ○ 도시농업 기술지원 : 6개소, 1,078㎡ - 녹색커튼 대상지 자재지원 ○ 식물재배기 보급사업(신규) : 10개소 - IoT 기술적용 식물재배기 보급 ○ 시민생활농업교육장 운영 : 1개소 1,190㎡ - 프로그램 운영 : 32회 893명 ○ 도시농업경진대회 : 1회(18팀) - 아이디어정원, 접시정원 등 ○ 그린오피스 조성 시범사업(신규) : 5개소 - 그린힐링오피스 조성 및 유지관리지원	○ 하반기 치유 프로그램운영 : 14기 219명 ○ 시민자연학습장 월동준비 ○ 어린이자연체험 : 30회 1,976명 ○ 복지형체험농장 고구마 수확체험 : 사회복지시설 25개 단체 500명 ○ 식물재배기 유지관리 지원 ○ 시민생활농업 교육장 운영 : 18회 1,107명 ○ 그린힐링오피스 유지관리 지원 학술발표 1건
2	신기술 실증 연구 ○ 스마트팜 운영 : 1개소 128㎡ - 교육생 스마트팜 견학장소 활용 ○ 식물공장 운영 : 1개소 27.2㎡ ○ 서울형 도시농업 현장적용 연구 - 홍보용 배너 페이지 운영 - 전자책 제작 및 업로드 - 새싹삼기르기 매뉴얼 인쇄 ○ 아쿠아포닉스 개발 연구 - 가정용 모델 개발 ○ 치유농업 프로그램 개발(신규) - 프로그램 개발 및 매뉴얼 제작 ○ 친환경방제제 개발(신규) - 도시텃밭 해충방제제 효과 규명	88,300	50,082	56.7	○ 스마트팜 운영 : 1개소 128㎡ - 교육생 스마트팜 견학장소 활용 ○ 식물공장 운영 : 1개소 27.2㎡ ○ 서울형 도시농업 현장적용 연구 - 홍보용 배너 페이지 운영 - 저작권 기술이전 3건, 매뉴얼 3종 업로드 - 새싹삼기르기 매뉴얼 500부 인쇄 ○ 아쿠아포닉스 개발 연구 - 엽채류(6종), 과채류(딸기) 생산성 검정 - 아쿠아포닉스 리플릿 5,000부 제작 ○ 치유농업 프로그램 개발(신규) - 생애주기별 맞춤형 프로그램 시범 운영 ○ 친환경방제제 개발(신규) - 대상식물 15종 도시텃밭 해충방제시험 ○ 도시농업 활성화 방안연구 - 6차 산업과 연계한 서울농업 고증시범 : 지명유래 및 재배품종 조사 - 문화콘텐츠 개발 및 활용 문헌조사	○ 아쿠아포닉스 실내용 개발 학술발표 1건 ○ 치유프로그램 사례집 제작, 학술발표 1건 ○ 친환경방제제 : 학술발표 1건 ○ 도시농업 활성화 방안연구 : 서울농업사랑 스피치 대회 학술발표 1건 ○ 연구과제 결과평가

(단위 : 천원, %, / 지출액 10.8.기준)

연번	사업개요	예산액	집행액	집행률	추진현황	비고(향후계획등)
3	농업 신기술 시범(도시농업 기술) ○ 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 - 텃밭, 정원 도시농업 공간조성 - 교육·체험 프로그램 개발 운영 - 도시농업 활성화 행사 및 홍보활동 (국비 50%, 시비 50%)	(×25,000) 50,000	50,000	100.0	○ 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 - 기본계획 수립 : 1월 - 사업 대상자 접수 : 1 ~ 2월, 5개소 - 사업 대상자 선정 : 2월말, 2개소 (서울특별시도시농업전문가회, S&Y도농나눔공동체) - 보조금 교부 : 4월 2개소(25백만원/개소) - 사업 대상자 도시농업 교육프로그램 운영 : 5~10월, 2개소 ▶ 서울특별시도시농업전문가회 : 초등학교, 장애인, 원예전문가 대상 교육프로그램 운영 23회 501명 ▶ S&Y도농나눔공동체 : 어린이 도시민 등 대상 교육프로그램 운영 91회 1,692명	○교육 프로그램 운영 및 정산 : 11~12월
4	시민 생활농업 교육 * 코로나19로 교육목표 변경 * ○ 원예활동생활화교육 : 20회 1,000명→16회 800명 ○ 도시농부학교 : 40회 5,000명→20회 2,000명 ○ 도시농업전문가 양성교육 : 2기 100명 ○ 도시농업전문가 과제교육 : 5회 400명 → 4회 300명 ○ 학교텃밭 강사 양성교육(신규) : 1기 50명 ○ 스마트농업 전문기술 교육(신규) : 1기 40명 ○ 서울농업체험 그린투어 : 15회 600명 ○ 도시농업 힐링교육 : 10회 400명 → 8회 320명 ○ 스마트농업 교육장 운영 : 1개소 216㎡ ○ 미세먼지 공기정화식물 교육 : 50회 5,000명→20회 2,000명 ○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 - 농자재 및 매뉴얼 지원(300개교) - 학교텃밭 원예프로그램 운영(150개교)	632,450	261,462	41.3	○ 원예활동생활화교육 : 22회 463명 ○ 도시농부학교 : 5회 174명 - 온라인학습 동영상(4편) 제작 ○ 도시농업전문가 과제교육 : 9회 283명 ○ 학교텃밭 강사 양성교육 : 2회 47명 ○ 스마트농업 전문기술 교육 : 1기 44명 ○ 서울농업체험 그린투어 : 3회 61명 ○ 도시농업 힐링교육 : 3회 84명 ○ 스마트농업 교육장 운영 : 1개소 216㎡ ○ 미세먼지 공기정화식물 교육 : 6회 209명 - 온라인학습 동영상(4편) 제작 ○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 - 농자재 및 매뉴얼 지원(293개교) - 학교텃밭 원예프로그램 운영 (88회 3,025명)	○ 도시농업전문가 양성교육 : 1기 50명(11월) ○공기정화식물교육 : 온라인학습 강좌 제공(11~12월), 대면교육 10회 500명 (~11월) ○ 학교텃밭 교육 추진 : 150개교(~11월) ○ 도시농부학교 :온라인학습강좌 제공(11~12월), 대면교육 12회 400명 (~11월) ○ 그린투어 : 14회 280명(~11월) ○ 도시농업힐링교육 : 5회 250명 (~11월)
5	시민교육을 위한 기반확충 ○ 청사 교육 장비운영 및 유지관리 - 1톤 승합차 구매 1대 - 사무기기 및 교육장비 구매 ○ 센터 교육기반 확충 - 강당 장애인 경사로 설치 - 청사 보호지붕 교체 - 노후 화장실 보수공사 1식 ○ 교육용 방송장비 확충	154,095	117,499	76.3	○ 청사 교육 장비운영 및 유지관리 - 1톤 승합차 구매 1대 - 교육장비 구매 1식 : 캠코더 1종 ○ 센터 교육기반 확충 - 강당 장애인 경사로 설치 (강당) - 노후 화장실 보수공사 1식(2층) ○ 여직원휴게실 냉난방 설치 1식 ○ 교육 방송장비 확충 : 휴대용 앰프 등 2식 ○ 청사옥상 보호지붕 교체	

(단위 : 천원, %, / 지출액 10.8.기준)

연번	사업개요	예산액	집행액	집행률	추진현황	비고(향후계획등)
6	지도공무원 전문능력 향상 ○ 역량강화교육 : 3명 - 현장실습교육(2명), 변화리더과정(1명) ○ 전문지도연구회 활동지원 : 13명 ○ 해외연수 : 1명 → 0명(코로나 추경 감액) (국비 50%, 시비 50%)	(×4,400) 8,800	1,925	21.9	○ 역량개발 교육 : 2명(현장실습1, 변화리더 1) ○ 전문능력 개발활동 지원 : 4명(비대면 3명)	
7	지역농업기술 정보화 지원 ○ 홈페이지 및 블로그 운영(1~12월) (국비 40%, 시비 60%)	(×4,000) 10,000	10,000	100.0	○ 홈페이지 및 블로그 운영(1~10월)	○지속운영 : 11~12월
8	농촌진흥사업 현장기술지도 활동지원 ○ 농업산·학협동심의회 운영 : 1회 ○ 주간농사정보 입력(1~12월) (국비 50%, 시비 50%)	(×3,700) 7,400	1,339	18.1	○ 농업산·학협동심의회 운영 : 1회 ○ 주간농사정보 입력(1~10월)	○주간농사정보 입력 (11~12월)
9	비대면 영농지원 체계구축(추경 9월) ○ 비대면 교육지원 기간제근로자 : 2명 - 온라인교육지원, 동영상 콘텐츠제작등 (국비 50%, 시비 50%)	(×13,400) 26,800	8,229	30.7	○ 비대면 교육지원 기간제근로자 : 2명(8월~) - 온라인 교육지원 12과정 - 동영상 콘텐츠 제작 등 : 3종 - 기관홍보 동영상 2편 등	○동영상 콘텐츠 제작 등 : 2종(~12월)
10	신개발 원예기술 보급 ○ 서울농산물 브랜드 육성 : 5품목 85,000장 - 품목: 벼, 화훼, 과수, 채소, 양봉 - 지원: 브랜드농산물 포장박스 ○ 브랜드농가 안내판 제작 : 8개소	90,000	81,379	90.4	○ 사업대상자 선정(2월) ○ 서울브랜드농산물 지원(5월) - 5품목 92,870장 (채소, 화훼, 양봉, 과수, 벼) ○ 브랜드농가 안내판 제작 지원 : 15농가	○결과보고:11월
11	친환경농업 활성화 ○ 친환경 농업 활성화 지원 : 40농가 - 지원 : 친환경 농자재 - GAP 교육, 친환경농업 의무교육 ○ 친환경농업체험교육장 운영 및 교육 - 규모 : 1개소 12,803㎡ - 친환경농업체험교육 : 50회 2,000명 ○ 종합검정실 운영 장비 구매 : 1종 - 구매장비 : 시약냉장고 2대 ○ 유용미생물 공급 : 30,000ℓ ○ 광역방제기 등 운영 : 보험료, 소모품 ○ 기타보상금 : 친환경벼재배단지 자원봉사활동비	219,233	171,701	78.3	○ 친환경 농업 활성화 지원 : 36농가 - 지원 : 친환경 농자재 17종 ○ 친환경농업체험교육장 운영 및 교육 - 규모 : 1개소 12,803㎡ - 친환경농업체험교육 : 17회 505명 ○ 종합검정실 운영 장비 구매 : 1종 - 구매장비 : 시약냉장고 2대 ○ 유용미생물 공급 : 28,597ℓ ○ 친환경벼재배단지 자원봉사활동 : 2회, 57명	○친환경농업 체험교육 : 33회 1,495명 ○유용미생물 공급 : 1,403ℓ ○결과보고 : 12월
12	힐링체험농원 특성화 ○ 힐링체험농원(강서구)운영 : 1개소 21,385㎡ - 체험학습 : 100회 4,000명 →60회 3,000명(코로나로 변경) - 유용곤충 전시관 운영 : 1개소 60㎡	95,084	79,296	83.4	○ 힐링체험농원(강서구) 운영 : 1개소 - 온라인 체험학습 : 43회 1,342명 - 온라인 교육 제작 : 3편 (농장소개, 원예 및 곤충 체험강의)	○힐링체험교육 : 17회 1,658명 ○결과보고 : 12월
13	스마트팜 시설원예 실용기술 보급 ○ ICT환경제어 시스템 보급 : 2개소	40,000	40,000	100.0	○ 사업대상자 선정(2월) ○ ICT 환경제어 시스템 보급 : 2개소 (6,349㎡)	○보조금정산 : 11월 ○결과보고 : 11월

(단위 : 천원, %, / 지출액 10.8.기준)

연번	사업개요	예산액	집행액	집행률	추진현황	비고(향후계획등)
14	농작물 병해충 방제 ○ 돌발병해충 등 방제를 위한 약제 지원 - 배화상병 및 미국선녀벌레 방제약제 등 (국비 50%, 시비 50%)	(×3,000) 6,000	5,780	96.3	○ 병해충 방제약제 지원 : 62농가 - 내역 : 배화상병 및 미국선녀벌레 방제약제 등 3종 (가스란, 모스피란, 끈끈이트랩) - 방제시기 : 3~6월	○결과보고 : 11월
15	종합분석실 운영 지원 ○ 종합분석실 운영 : 1개소 - 토양검정, 병해충 진단 등 : 1,500점 (국비 50%, 시비 50%)	(×11,500) 23,000	17,121	74.4	○ 종합분석실 운영 : 1개소 - 토양검정, 병해충 진단 등 : 1,144점	○토양검정 및 병해충 진단 등 : 356점 (11~12월)
16	강소농 육성 지원 ○ 강소농 역량강화 교육 : 5회 250명 (코로나로 변경)→ 3회 150명 ○ 강소농 홍보자료 발간 (국비 50%, 시비 50%)	(×12,000) 24,000	7,834	32.6	○ 강소농 역량강화 교육 : 4회 74명	○ 교육 2회 76명 : 11월
17	강소농 사업관리 및 평가지원 ○ 강소농 대전 참가(농촌진흥청 주관) (국비 50%, 시비 50%)	(×5,000) 10,000	0	0.0	○ 강소농 대전 참가 준비 : 10월	○ 강소농 대전 참가 : 10.29~10.31
18	농업기술 전문교육 ○ 농업기술 전문교육 : 16회 900명 (코로나로 변경) → 8회 413명 (국비 50%, 시비 50%)	(×10,000) 20,000	13,120	65.6	○ 농업기술 전문교육 : 8회 310명	○ 과제교육 2회
19	농산물 소득조사 분석 ○ 농산물소득 및 생산비조사 : 1품목 9농가 (국비 100%)	(×2,160) 2,160	720	33.3	○ 농산물소득 및 생산비조사 : 1종 9농가	○ 전산입력 : 12월
20	귀농 귀촌 전문교육 ○ 실습교육장 운영 : 1개소 11,911㎡ ○ 귀촌(전원생활) 교육 : 8기 360명 (코로나로 변경) → 4기 180명 ○ 귀농창업 교육 : 2개과정 3기 100명 (코로나로 변경) → 2기 57명 ○ 귀농귀촌 지방체험교육: 6회 220명 (코로나로 변경) → 4기 160명 ○ 귀농귀촌 박람회 : 1회 ○ 귀농농장 안내판 지원사업 : 10개소	198,884	111,067	55.8	○ 귀농창업교육 : 2기 57명 ○ 귀촌(전원생활) 교육 : 3회 130명 ○ 귀농귀촌 박람회 : 3회 ○ 귀농농장 안내판 지원사업 : 11개소	○ 귀촌(전원생활) 교육 : 1회
21	귀농귀촌 기초영농 기술 지원 ○ 귀농귀촌 영농기술 교육 : 1기 40명 (국비 50%, 시비 50%)	(×10,000) 20,000	8,407	42.0	○ 귀농귀촌 영농기술교육 : 1기 43명	○ 결과보고 : 11월
22	농업기계 안전교육 ○ 농기계 안전교육 : 5기 120명 (국비 50%, 시비 50%)	(×2,400) 4,800	2,180	45.4	○ 농기계 안전교육 : 2회 37명	○ 교육운영(3회) : 10월

(단위 : 천원, %, / 지출액 10.8.기준)

연번	사업개요	예산액	집행액	집행률	추진현황	비고(향후계획등)
23	농업전문인력 육성 ○ 농업지도자 육성(1개회 764명) - 역량강화교육 : 3회 220명 - 영농자금 대출 용자 : 70백만원 5명내외 - 전국농업인의날 행사 : 1회 80명 ○ 후계농업경영인 육성(1개회 70명) - 역량강화교육 : 1회 25명 ○ 서울4-H회 육성(27개회 800명) - 4-H회원 과제교육 등 : 83회 2,400명→70회 2,000명(코로나로 변경) ○ 생활개선회 육성(1개회 360명) - 생활개선회 과제교육 : 6회 90명	193,715	116,381	60.1	○ 농업지도자 육성(1개회 786명) - 영농자금 대출 용자 : 7명 70백만원 - 역량강화 교육 등 : 2회 91명 ○ 후계농업경영인 육성(1개회 71명) - 신규 후계농업인 선정 : 4명(3~5월) - 우수 후계농업경영인 선정 : 2명(6월) ○ 서울4-H회 육성(27개회 635명) - 4-H회원 과제교육 등 : 31회 585명 ○ 생활개선회 육성(1개회 360명) - 생활개선회 과제교육 : 3회 91명	○ 농업지도자 역량강화교육 : 3회 60명 ○ 4-H회원 과제교육 등 : 39회 1,415명 ○ 후계농업경영인 역량강화교육 : 1회 25명 ○ 생활개선회 과제교육 : 3회 60명
24	후계농업경영인 육성 ○ 신규 후계농업경영인 경영교육 : 6명 (국비 50%, 시비 40%, 자부담 10%)	(×1,000) 1,800	0	0.0	○ 코로나 확산으로 농업교육포털을 통한 비대면교육으로 전환(8월) : 3명(신규후계농 1명, 청년후계농 2명)	○ 우수후계농 비대면교육 수료 : 2명
25	농업인 학습단체 교육운영 지원 ○ 농업지도자 현지교육 : 2회 80명 ○ 4-H회 지도교사 워크숍 : 1회 20명 ○ 우수 4-H회 과제교육 : 5회 120명 ○ 생활지도자 양성교육 : 1회 40명 (국비 50%, 시비 50%)	(×9,300) 18,600	5,650	30.4	○ 농업지도자 현지교육 : 1회 40명 ○ 4-H회 우수회원 과제교육 : 1회 6명 ○ 생활지도자 양성교육 : 1회 80명	○ 우수4-H회 원 및 지도교사 교육 : 5회 134명 ○ 생활지도자 양성교육 : 1회 20명
26	품목별 농업인 연구모임체 육성 ○ 품목별농업인 연구모임체 육성 - 연구 모임체 : 9개회 482명 - 과제교육 : 6회 200명 → 3회 120명(코로나로 변경) (국비 50%, 시비 50%)	(×2,000) 4,000	2,198	54.9	○ 품목별 농업인 연구 모임체 육성 - 연구 모임체 : 9개회 482명 - 과제교육 : 3회 101명	○ 과제교육 1회
27	전통 우리음식 및 생활자원 교육 ○ 전통우리음식 교육 : 18회 1,150명→10회 500명(코로나로 변경) ○ 제철농산물 이용교육 : 10회 800명→8회 500명(코로나로 변경) ○ 사회적약자 식생활교육(신규) : 10회 250명	38,280	15,829	41.4	○ 전통우리음식 교육 : 7회 376명 ○ 제철농산물 이용교육 : 7회 371명 ○ 사회적약자 식생활교육 : 4회 98명	○ 전통우리음식교육 : 3회 124명 ○ 제철농산물 이용교육 : 1회 129명 ○ 사회적약자 식생활교육 : 6회 152명
28	우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 ○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 7회 280명 (국비 50%, 시비 50%)	(×10,500) 21,000	10,487	49.9	○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 5회 160명	○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 2회 120명

(단위 : 천원, %, / 지출액 10.8.기준)

연번	사업개요	예산액	집행액	집행률	추진현황	비고(향후계획등)
29	곤충산업 전문인력 양성기관 운영 ○ 곤충산업 전문교육 : 1기 30명(20회) (국비 50%, 시비 50%)	(×5,000) 10,000	6,071	60.7	○ 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 30명 (17회)	○교육추진 : 3회 ○결과보고 : 12월
30	청년농업인 영농정착 지원 ○청년농업인 영농정착지원 대상자 선발 : 2명(4월), 기존 6명 ○청년농업인 현장지원단 운영 : 2회 8명 ○청년농업인 영농정착 지원금 지급 : 8명 (기존 6명, 신규 2명) (국비 69%, 시비 31%)	(×42,000) 61,143	59,943	98.0	○청년농업인 영농정착 지원 대상자 선정 : 2명 ○사업시행기관 보조금 교부 : 5월 ○청년창업농 현장지원단 간담회 및 영농 현장방문 : 1회 11명	○영농현장방문 : 2회 22명 ○보조금 정산 : 12월
31	청년농업인 경영 진단분석 컨설팅 ○ 청년농업인 경영컨설팅 지원 : 4명 (국비 50%, 시비 50%)	(×1,350) 2,700	2,700	100.0	○ 청년농업인 경영컨설팅 지원 : 3명	
32	도시청년 이동식 플라워마켓 창업지원 ○ 청년일자리 창업지원 : 10팀 (시비 100%)	3,000	2,543	84.8	○ 코로나19 피해 극복을 위한 화훼 소비 촉진 행사 : 4개 지역농협 14개 지점	○사업결과보고 : 12월
33	곤충산업 활성화 ○ 찾아가는 곤충교실 : 50개소 1,250명 ○ 양봉 전문가 교육 : 1기 30명(20회) ○ 곤충경진대회 : 1회 10,000명 →1회 6,000명(코로나로 변경) ○ 곤충산업 창업 기반확대 : 20개소	326,910	251,186	76.8	○ 찾아가는 곤충교실 : 26개소 515명 ○ 양봉 전문가 교육 : 1기 30명(15회) ○ 곤충경진대회 : 1회 4,353명 ○ 곤충산업 창업 기반확대 : 20개소	○찾아가는 곤충교실 : 34개소 878명 ○양봉 전문가 교육 : 5회
34	농작업 재해예방 ○ 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범 1개소 - 안전장비 등 시설 및 장비지원 - 안전관리 역량강화 전문가 컨설팅 등	(×25,000) 50,000	50,000	100.0	○ 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범(1개소) - 시범사업 단체 선정(2월) - 전문가 컨설팅 진행 및 안전장비(전동운 반차 등 13종) 보급(4월~현재) 등	○전문가 컨설 팅 진행 및 보조금 정산 결과보고 (12월)
35	신규농업인 현장실습 교육 지원 ○ 신규 농업인 현장실습 교육지원 - 신규농업인 및 청년농업인 현장실습 교육비 지급	(×3,000) 6,000	2,400	40.0	○ 신규농업인 현장실습교육 운영 : 1명(7. 6. ~ 12. 5.)	○ 결과보고 : 12월

V 2019년 행정사무감사 처리결과

수감결과 처리요구사항 등 ----- 총 6건

조치내역

구 분		계	완 료	추진중	검토중	미반영
계	계	6	5	1	-	-
	시정·처리요구사항	1	1	-	-	-
	건의사항	3	2	1	-	-
	기타(자료제출 등)	2	2	-	-	-

[참고자료]

□ 농업기술 교육실적 ⇨ 37과정 27,700명(650회)

교육과정	2020 계획		실적(10.5.기준)		비대면		교육 실적(%)
	횟수	인원(명)	횟수	인원(명)	횟수	인원	
합 계	650	27,700	388	11,204	91	3,487	40.4%
도시농업 실용화 기술 연구개발 보급	334	16,022	215	6,132	18	808	38.3%
도시농업 실용기술 보급	145	5,300	76	1,742	-	-	32.9%
치유농장 치유프로그램 운영	20	300	6	81	-	-	
복지형 체험농장 교육	25	500	18	244	-	-	
시설농업체험교육(6차산업)	50	2,000	32	893	-	-	
어린이자연체험교육	50	2,500	20	524	-	-	
학교텃밭 원예 프로그램 지원	103	4,562	90	3,072	13	630	67.3%
학교텃밭 원예 프로그램 운영	102	4,512	88	3,025	13	630	
학교텃밭 강사 양성교육	1	50	2	47	-	-	
맞춤형 시민생활농업교육	86	6,160	49	1,318	5	178	21.4%
도시농부학교 운영	20	2,000	5	174	-	-	
미세먼지 공기정화식물 교육	20	2,000	6	209	-	-	
원예활동 생활화 교육	16	800	22	463	-	-	
도시농업전문가 양성교육	2	100	-	-	-	-	
도시농업전문가 과제교육	4	300	9	283	2	79	
도시농업 힐링교육	8	320	3	84	2	55	
서울농업체험 그린투어	15	600	3	61	-	-	
스마트농업 전문기술교육	1	40	1	44	1	44	
친환경 전문농업 활성화	162	6,310	88	2,422	45	1,402	38.4%
어린이 농업체험교육	110	5,000	60	1,847	43	1,342	36.9%
친환경농업 체험 교육	50	2,000	17	505	-	-	
힐링농장 체험교육	60	3,000	43	1,342	43	1,342	
곤충산업 활성화 기반조성	52	1,310	28	575	2	60	43.9%
곤충산업, 양봉 전문인력 양성(2과정)	2	60	2	60	2	60	
찾아가는 곤충교실	50	1,250	26	515	-	-	
농업 전문인력 양성	154	5,368	85	2,650	28	1,277	49.4%
도시민 귀농, 귀촌 전문교육	11	440	6	230	5	206	52.3%
귀농창업 교육	3	100	3	100	2	76	
귀촌(전원생활) 교육	4	180	3	130	3	130	
귀농귀촌 지방체험교육	4	160	-	-	-	-	
농업인 교육 및 강소농 육성	19	803	17	522	9	307	65.0%
농업기술 전문교육	8	413	8	310	4	180	
품목별농업인 연구회 교육	3	120	3	101	2	83	
강소농 역량강화 교육	3	150	4	74	3	44	
농업기계 안전사용 교육	5	120	2	37	-	-	
농업학습단체 육성	89	2,595	39	893	6	224	34.4%
농업지도자 핵심리더 육성	5	300	3	131	1	40	
생활개선회 과제교육	6	90	3	91	3	91	
생활지도자양성 교육	1	40	1	80	1	80	
후계농업경영인 역량강화교육	1	25	-	-	-	-	
4-H지도교사 교육	1	20	-	-	-	-	
우수4-H회원 과제교육	5	120	1	6	-	-	
4-H회 청소년 교육	70	2,000	31	585	1	13	
전통음식 및 농산물 이용 교육	35	1,530	23	1,005	8	540	65.7%
전통음식교육	10	500	7	376	3	235	
사회적 약자 식생활 교육	10	250	4	98	-	-	
제철농산물이용교육	8	500	7	371	5	305	
우리 쌀 이용 식품가공 기술교육	7	280	5	160	-	-	