
주요업무보고

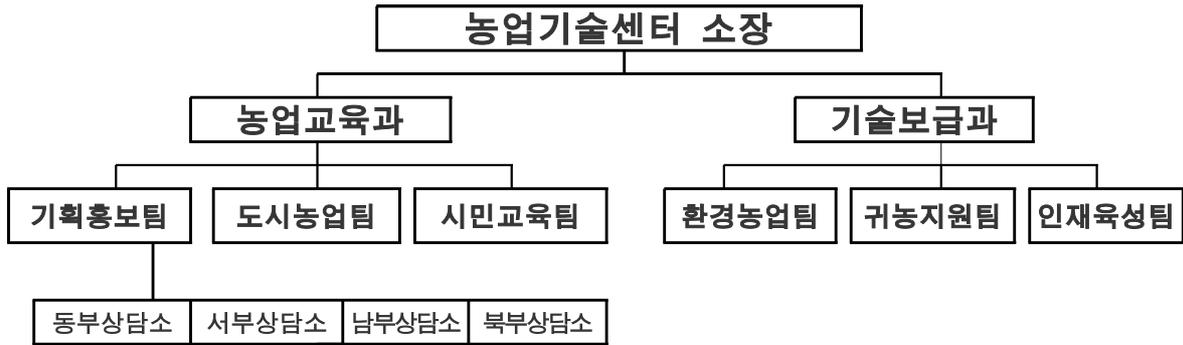
2022. 11.

서울특별시농업기술센터

1. 일반 현황

조직

2과, 정원 32명 / 현원 30명



※ 농촌진흥법 제3조(지방농촌진흥기관) 및 지방자치법 제125조에 따른 직속기관

인력

('22. 10. 4. 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(18)	23(14)	2(1)	21(13)	5(2)	-	5(2)	2(2)
과부족	△2	△1	-	△1	△1	△1		

※ 시간선택제 임기제 및 한시임기제 각1명 2명(정·현원의 인력) 미포함

※ () 여성직원 수

주요기능

과 별	소 관 사 무
농업교육과	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 농업기술(신개발 기술, 친환경농업, 신육성 우량종묘) 보급에 관한 사항 ◆ 곤충산업 활성화 및 기술보급에 관한 사항 ◆ 농업학습단체(농업지도자, 후계농업경영인, 4-H회, 생활개선회) 육성에 관한 사항 ◆ 귀농·귀촌 교육 및 지방교류, 박람회에 관한 사항 ◆ 종합분석실 운영 및 유용미생물 배양 보급에 관한 사항 ◆ 우리쌀가공, 전통음식교육, 농업·농촌 전통문화 계승발전에 관한 사항

주요시설

구분	면적(m ²)	주요내용	비고	
합계	48,919			
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)	47,420		
	시민자연학습장	6,311	자연학습 및 농사체험교육 등	- 서초구 내곡동(청사주변)
	치유농업센터	6,490	치유농업센터건축, 친환경농업 체험교육	- 강동구 상일동(무상입차, 강동농협)
	도시농업실습교육장	11,911	귀농·귀촌·농기계 실습교육 등	- 고양시 도내동(사유지)
	힐링체험농장	14,981	힐링농업 체험교육 등	- 강서구 과해동(유상입차, 사유지)
	치유농장(복지형포함)	6,200	치유농업 프로그램 운영 및 체험교육	- 서초구 내곡동(유상입차, 사유지)
	시민생활농업교육장	1,527	딸기 체험 농장 운영	- 서초구 내곡동(유상입차, 사유지)

사업예산

(단위 : 천원, %, '22. 10. 4. 기준)

구분	예산현액*	원인행위액	지출액	집행률	
				원인행위액	지출액
계	3,212,804	2,758,241	2,630,485	85.9	81.9
도시농업 활성화	1,929,647	1,643,054	1,564,377	85.1	81.1
친환경농업 기술보급	1,283,157	1,115,187	1,066,108	86.9	83.1

* 예산현액 : '22.예산액(2,944,980천원) + 전년도 이월액(267,824천원)

서울농업현황

⇨ 농경지 940ha, 농가호수 7,031호(농가인구 15,767명)

구분	계	주요재배 작목				
		벼	채소	과수	화훼	전작 등 기타
경지면적(ha)	940	261	561	39	37	42
생산량(톤)	3,108 (1,355천본)	1,302	1,234	318	1,355(천본)	254

자료 : 경지면적- '19년 서울시 농지전수조사결과, 농가호수-'21년 통계청자료



<주요 작목 분포>

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

2. 비전 및 목표

비
전

함께하는 도시농업, 건강한 서울!

목
표

도시농업 활성화로
시민생활의 질 향상

지속가능한
친환경 디지털 농업

핵심
정책

치유농업
육성

곤충산업
활성화

디지털농업
육성

전문인력
육성

추진
과제

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

3. 주요 현안업무

1. 치유농업 육성

2. 곤충산업 활성화

3. 디지털 농업 육성

4. 농업 전문인력 육성

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

치유농업 육성

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

1

치유농업센터 구축

- ◆ 전국 최초 체계적인 치유농업 서비스 제공을 위한 거점 조성
- ◆ 치유농업 모델 보급 및 특화 프로그램 운영으로 시민 건강·복지 증진

□ 추진경위

- 법률제정 : 치유농업 연구개발 및 육성에 관한 법률('20. 3. 24.)
- 농촌진흥청 국고보조사업 대상 선정('20. 9 .15.)
 - 사업명 : 2021년 치유농업센터 구축(2년차 사업)
- 치유농업 프로그램 적용을 위한 업무협약 체결('20. 10. 12. 서울시광역치매센터)
 - 치매안심센터(서초·강동·성북) 협업을 통한 치유농업 프로그램 진행
- 강동농업협동조합 치유농업센터 구축을 위한 업무협약 체결('21. 2. 26.)
 - 치유농업센터 조성 부지 사용 및 사업 추진방향 등 협약

□ 추진방향

- 치유농업 거점기관 구축 및 확산을 통한 치유농업 생태계 조성
- 도시환경에 적용 가능한 치유농장 모델 보급 및 치유농업서비스 접근성 강화
- 대상별 특성을 고려한 특화 프로그램 개발 및 운영

□ 사업개요

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

< 치유농업 개념 >

국민의 건강회복과 유지·증진을 도모하기 위해 다양한 농업·농촌 자원*을 활용하고 그 활동을 통해 사회적·경제적 부가가치를 창출하는 산업을 말함

*원예, 곤충, 자연환경, 동물매개 등



□ 추진현황

- 치유농업센터 구축(강동구 상일동) : 1개소 6,490 m^2
 - 부지 평탄화 및 농수관·배수로 정비, 시설 온실 조성(3~5월)
 - 대상별 치유정원, 무장애정원, 옥상형 치유정원 시설 등 설치 운영(5~8월)
 - 치유농업 장기프로그램 운영 : 8기 118명(4~10월)
 - 치유농업 단기프로그램 운영 : 10기 144명(7월)

◆ 전국 최초 치유농업센터 개장식 추진 : 10. 4.(치유농업센터 내)

- 서울시장, 농촌진흥청, 강동농협, 지역주민, 참여자 등 700명 참여
- 보도실적 : YTN, 연합뉴스, 동아일보, 서울신문, 한겨레 등 40여건

- 치유농업 모델 보급 : 8개소 3,500 m^2
 - 농장형 3개소 : 강서 아라샘농장, 강남 소보담농장, 도봉 무수골농장
 - 시설형 5개소 : 강남 해뜨는샘, 강동 소방서, 은평 S&Y도농나눔공동체
노원 태랑초, 노원 지역자활센터
 - 치유농업 모델 보급 특화프로그램 운영 : 81회 988명(7~10월)



치유농업센터 전경



치유농업 프로그램(채소꽃다발)



치유농업센터 개장식(10.4.화)

□ 향후계획

- 치유농업센터 구축 및 운영관리 : 10기 150명(~12월)
 - 하반기 치유농업 단기프로그램(10기 150명) 운영
- 치유농업 모델 보급 특화 프로그램 운영 : 59회 412명(~11월)
 - 아라샘(부부), 소보담(발달장애인), 무수골(가족), 해뜨는샘(정신장애인)
태랑초(초등학생), 노원지역자활(저소득층), 강동소방서(소방관), S&Y(중장년)

2

치유농장 운영 및 치유농업사 양성

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 350,460천원(시비 100%)
- 사업규모 : 4개소 14,038 m^2 , 교육 4,000명
- 추진근거 : 치유농업 연구개발 및 육성에 관한 법률 제10조, 제11조
(지방자치단체의 치유농업 관련 사업 수행, 치유농업사의 자격 취득 등)
- 주요내용 : 치유농장 운영, 복지시설 대상 체험교육, 치유농업사 양성 등



[치유농업 프로그램 운영]

□ 추진현황

- 치유농장 운영 : 1개소 5,050 m^2
 - 도심지 시설 및 야외공간에 적용 가능한 치유농장 모델 조성 및 운영
 - 치유농업 장기프로그램 운영 : 8기 114명(5~10월)
 - 치유농업 단기프로그램 운영 : 6기 91명(7~8월)
- 시민자연학습장 운영 : 1개소 6,311 m^2
 - 채소, 화훼 등 다양한 식물자원을 활용한 체험교육 및 자연학습공간 운영
- 시민생활농업교육장 운영 : 1개소 1,527 m^2
 - 소외계층 및 사회적 약자 대상 딸기 양액재배 교육 : 64회 2,569명
- 복지형 체험 텃밭 운영 : 1개소 1,150 m^2
 - 사회복지시설 대상 텃밭 작물재배 교육 : 55회 748명
- 2급 치유농업사 양성 및 과제교육
 - 치유농업사 양성과정 1기 40명(6~7월), 과제교육 4회 125명(6~9월)

□ 향후계획

- 치유농장 단기 프로그램 운영 : 6기 90명(~12월)
- 시민자연학습장 작물관리 및 병해충 방제 : ~12월
- 시민생활농업교육장 딸기 및 양어수경 관리 : ~12월
- 복지형 체험 텃밭 농작물 수확 체험 : 25회 500명(~11월)
- 치유농업사 과제교육 : 1회 70명 (~11월)

3

학교텃밭 원예프로그램 운영

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 311,000천원(국비 6,500천원, 사비 304,500천원)
- 사업규모 : 347개교(산규 44, 기초성 303)
- 추진근거 : 농촌진흥법 제16조(시범사업 실시)
도시농업 육성 및 자원에 관한 법률 제3조(국가와 지방자치단체 등의 책무)
- 주요내용 : 친환경 농자재 지원, 학교텃밭 원예프로그램 전문강사 지원



[학교텃밭 원예프로그램 운영]

□ 추진현황

- 학교텃밭 원예프로그램 운영 및 농자재 지원 : 346개교
 - 대상학교(346개교) : 대상학교 선정(2. 23. 농업산학협동심의회)
 - ※ 신규 3개교 증가(40→43개교), 기초성 학교 2개교 포기(305→303개교)
 - 학교텃밭 원예프로그램 운영 강사 선발[90명(2. 15.)], 배치(90명)
 - ※ 상반기 80개교(12회/학교) 80명 배치, 하반기 산규학교 20개교(6회/학교) 10명 배치
 - 농자재 및 매뉴얼 지원
 - 농자재(상토, 퇴비 등) : 3. 31. 82개교('20년~'21년 학교텃밭)
 - 모종(상추 등) 및 종자 : 상반기(4~5월), 217개교('17년~'21년 학교텃밭)
하반기(8. 30.), 242개교('17년~'22년 학교텃밭)
 - 매뉴얼 책자 지원 : 7월, 346개교('17년~'22년 학교텃밭)
- 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개교
 - 사업대상 : 문현중학교(자유학기제 수행 중학교 1학년 21명 대상)
 - 선정 : 농업산학협동심의회(2. 23.)
 - 학교텃밭 조성(100m²), 학교텃밭 활용 프로그램 운영 20회 추진(계획 23회)

□ 향후계획

- 학교텃밭 원예프로그램 운영 및 결과평가 : 100개교(~12월)
- 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 추진 및 정산 : 1개교(~12월)

4

도시농업 실천교육

- ◆ 시민 눈높이에 맞춘 생활농업기술 체험교육
- ◆ 농업의 다원적 가치 확산과 탄소중립 도시농업 실천 및 기반 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 149,152천원(국비 25,000천원, 시비 124,152천원)
- 사업규모 : 124회 8,640명 / 시범사업 2개소
- 추진근거 : 농촌진흥법 제19조(교육훈련사업의 실시), 도시농업 육성 및 자원에 관한 법률 제3조(국가와 지방자치단체 등의 책무), 제11조(전문인력의 양성)
- 주요내용 : 도시농부학교, 서울농업체험 그린투어, 원예전문가 활용 시범 등 생활농업 체험교육

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



[원예활동 생활화 교육]



[서울농업체험 그린투어]



[도시농업전문가 양성교육]

□ 추진현황

- 도시농부학교 : 72회 5,802명(3~9월)
 - 채소(엽채류, 과채류) 재배기술, 병해충 친환경 방제법, 토양 관리 등 도시농업 실천기술 현장 교육
- 도시농업 힐링교육 : 5회 189명(4~9월)
 - 도시농업의 이해와 중요성, 자연자원 활용교육(허브 활용한 생활용품 만들기 식용꽃 활용 식초 등), 지방 우수 농가 체험 및 견학 등
- 비대면 농업교실 : 14회 1,201명(3~9월)
 - 공기정화 기능이 우수한 식물을 활용한 화훼장식품 만들기, 새싹채소, 수생식물(연) 등 교육과정 비대면 실시간 원격교육(Zoom) 추진

- **원예활동 생활화 교육** : 15회 588명(3~9월)
 - 가정에서 실천 가능한 생활 속 원예체험 등 생활원예(실내식물, 허브식물, 약용식물, 천연염색 등) 교육
- **서울농업체험 그린투어** : 9회 249명(5~9월)
 - 서울 그린투어농장(벼, 블루베리, 분재 등) 및 도시농업 현장 투어, 농산물 직거래 및 농업체험 활동
- **도시농업전문가 양성교육** : 2기 60명(3.30.~4.29./8.22.~9.23.)
 - 도시농업의 이해, 농업 기초(토양과 비료, 병해충 방제 등), 분야별 친환경 농업기술(채소, 화훼, 과수, 벼, 특용작물, 기타) 등(80시간, 이론 50%, 실습 50%)

농업기술센터 도시농업전문가 양성교육 수료자 현황 : 20기 924명 (12~22년)

- **도시농업전문가 과제교육** : 5회 351명(2~7월)
 - 도시농업전문가 양성교육 수료자 대상 도시농업 실천기술(유용미생물 활용, 기후변화 탄소중립 등) 과제교육으로 전문역량 강화
- **디지털농업 전문기술 교육** : 1회 40명(5.17.~5.19.)
 - 디지털농업 현황 및 사례, 원예작물의 재배생리 및 환경관리 중요성, 식물공장과 아쿠아포닉스, 환경관리의 실제 및 현장적용 사례 등
- **원예활동 전문가 활용 도시농업 시범** : 2개소(3~9월)
 - 사업대상 : 송파구시설관리공단, 씨팜영농협동조합
 - 보조금 교부 : 2개소(사업비 50백만원, 국비50%, 시비50%), 4월
 - 교육환경 조성 및 교육장 정비, 교육(5회 207명) 운영

□ 향후계획

- 도시농부학교 : 1회 48명(~11월)
- 도시농업 힐링교육 : 1회 40명(~11월)
- 비대면 농업교실 : 2회 100명(~11월)
- 원예활동 생활화 교육 : 5회 100명(~11월)
- 서울농업체험 그린투어 : 3회 60명(~11월)
- 도시농업전문가 과제교육 : 1회 50명(~11월)
- 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범사업 추진 및 정산 등 : 2개소(~12월)

5

어린이 농업체험 프로그램 운영

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 82,910천원(시비 100%)
- 교육계획 : 50회 2,200명
- 교육대상 : 유치원 및 초등 단체, 학부모 등
- 주요내용 : 어린이 농업 및 자연체험, 도시텃밭체험 등
 - 농업과 농촌 이해, 자생화 관찰, 곤충 관찰, 농작물 재배·먹거리 체험 등
- 추진근거 : 농촌진흥법 제19조(교육훈련사업 실시)



[어린이 농업체험]

□ 추진현황

- 힐링농업체험 프로그램 운영(강서구 과해동) : 19회 814명
 - 추진기간 : 5. 24.~9. 29.
 - 대상 : 어린이집, 유치원, 초·중등학생 단체
 - 교육내용 : 힐링체험농원 견학, 서울브랜드농산물 수확체험(과채류 등), 녹색 식생활 체험 등
- 어린이 자연체험교육 운영(서초구 내곡동) : 20회 998명
 - 추진기간 : 6. 25.~9. 17.
 - 대상 : 초등학생 및 가족
 - 교육내용 : 시민자연학습장 및 치유농장 견학, 꽃누르미 공예, 곤충 관찰 등

□ 향후계획

- 힐링농업체험 프로그램 운영(강서구 과해동) : 11회 423명(~11월)

6

전통음식·농산물이용 교육

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 2~11월
- 사업비 : 92,203천원(국비 7,900천원, 시비 84,303천원)
- 사업규모 : 46회 2,670명
- 주요내용 : 전통식문화 행사, 전통음식 및 우리 농산물 가공 교육 등
- 추진근거 : 「농촌진흥법」 제19조(교육훈련사업의 실시)

□ 추진현황

- 전통 발효 식문화 육성 : 4회(기) 290명(2~10월)
 - 전통발효 식문화 심화 교육(장류,장아찌) → 2기 30명(2~8월)
 - 전통발효음식 체험 행사(장담그기,장아찌 담그기) → 2회 260명(2~4월)
 - 체험행사 후 발효음식(된장·간장, 장아찌) 나눔(기증) → 3개 시설(10월)
- 전통 우리음식교육 : 8회 651명(2~8월)
- 제철농산물 이용교육 : 7회 676명(3~9월)
- 치유음식 교육 : 11회 254명(4~6월)
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 9회 219명(4~10월)
- 1인 가구 생활요리 교육(신규) : 6회 351명(4~9월)

□ 향후계획

- 전통 우리음식교육 : 6회 165명(~11월)
- 제철농산물 이용교육 : 1회 95명(~11월)
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 2회 41명(~11월)

“ 신성장 동력 산업인 곤충산업
활성화 기반을 조성하겠습니다 ”

곤충산업 활성화

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

1

곤충활용 학습·치유 프로그램 운영

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 67,000천원(시비 100%)
- 사업규모 : 2개 사업, 1,410명
- 주요내용 : 학습·치유곤충을 이용한
교육·체험 프로그램 운영
- 추진근거 : 서울특별시 곤충산업의 육성 및 지원에 관한 조례 제8조



[찾아가는 곤충교실]

□ 추진현황

- 찾아가는 곤충교실(초등학교) 참여학교 선정 : 9개교 34학급(1월)
- 찾아가는 곤충교실(초등학교) 프로그램 운영 : 34회 680명(4~5월)
 - 교육대상 : 초등학교 3학년 680명
 - 교육내용 : 정규 교과과정 「배추흰나비 한 살이」와 연계한 곤충체험 교육
- 찾아가는 곤충교실(체험행사) 참여자 모집 : 일반시민 600명(5월)
- 찾아가는 곤충교실(체험행사) 프로그램 운영 : 3회 600명(6월)
 - 교육대상 : 곤충에 관심 있는 시민 600명(200명×3일)
 - 교육내용 : 장수풍뎅이 키우기 등 학습·치유곤충을 활용한 체험 교육 5종
- 치유곤충 보급 시범사업 대상 기관 선정 및 운영 : 6개소 60명(9월)
 - 교육대상 : 서울시 노인복지시설 6개소 60명
 - ※ 선정기관 : 갈현시니어스쿨, 서울노인복지센터, 구립중화경로복지관, 마천데이케어센터, 내곡느티나무쉼터, 양재느티나무쉼터
 - 교육내용 : 치유곤충(쌍별귀뚜라미) 키우기 및 곤충 교감치유 활동(5회, 집단프로그램)

□ 향후계획

- 찾아가는 곤충교실 : 종합결과 보고(11월)
- 치유곤충 보급 시범사업 : 치유프로그램 교육 추진(~11월)

2

애완곤충 경진대회

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1 ~ 8월
- 사업비 : 150,000천원(시비 100%)
- 장소 : SETEC 제3전시실
- 공동주최 : 서울특별시, 농촌진흥청
- 주요내용 : 전시·홍보, 경진대회, 포럼 등
- 추진근거 : 서울특별시 곤충산업의 육성 및 지원에 관한 조례 제8조



[제6회 대한민국 애완곤충 경진대회 개막식]

□ 추진현황

- 행사 용역 대행사 선정 및 계약체결(2~3월)
- 애완곤충경진대회 홍보 및 참가자 모집(3~6월)
 - 애완곤충경진대회 참여자 모집 결과 : 9분야 18종목 311명
- 제6회 대한민국 애완곤충경진대회 추진(6.10.~6.12.)

애완곤충 경진대회 추진 결과

- 행사명 : 제6회 대한민국 애완곤충경진대회
- 기간 : 2022년 6월 10일(금) ~ 6월 12일(일) / 3일간
- 행사주제 : 작은 곤충이 주는 큰 행복
- 장소 : SETEC 제3전시실(강남구 남부순환로 3104)
- 공동주최 : 서울특별시, 농촌진흥청 국립농업과학원
- 후원/협력 : 농림축산식품부, 한국곤충산업중앙회, 서울곤충산업연구회
- 관람인원 : 12,028명
- 행사내용 : 개막식, 곤충전시·체험, 경진대회, 정서곤충산업포럼 등
 - 애완곤충경진대회 결과 : 9분야 17종목 49점 시상

- 경진대회 추진결과 보고 및 평가회(7~8월)

□ 향후계획

- 2023년 제7회 대한민국 애완곤충경진대회 추진 협의(11~12월)

3 곤충산업 활성화 기반 조성

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~11월
- 사업비 : 40,000천원(시비 100%)
- 사업규모 : 20개소
- 주요내용 : 곤충의 생산·가공·유통에 이용되는 재료·자재, 곤충 창업 마케팅 교육 지원
- 추진근거 : 서울특별시 곤충산업의 육성 및 지원에 관한 조례 제7조



세계 농식품산업 동향 세계 - 곤충산업 현황과 전망연구(세계농업 159호, 최영철 연구관)

□ 추진현황

- 곤충산업 창업 기반확대 : 20개소, 곤충관련 자재 10종 지원
 - 신청접수 및 현지심사 : 22개소 신청(1~2월)
 - 사업대상자 선정 : 20개소(3월)
 - 곤충 및 자재 지원 : 장수풍뎅이 유충 등 10종(곤충 4종, 사육자재 6종, 5월)
 - 창업 마케팅 교육 : 1회 13명(10월 4일, 창업에 도움이 되는 유튜브 활용법)

□ 향후계획

- 곤충산업 창업 마케팅 교육 : 1회 20명(~11월)
 - 교육대상 : 곤충산업 창업 기반확대 사업 지원대상자 20명
 - 교육내용 : 초기 창업자가 알아야 할 세법 등
- 곤충산업 창업 기반확대 : 사업평가(~11월)

4

곤충산업 전문인력 육성

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

□ 사업개요

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



[양봉 전문가 교육]

- 주요내용 : 곤충산업 전문인력 양성교육, 양봉 전문가 교육 등

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

□ 추진현황

- 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 29명(20회 96시간, 5. 20.~9. 29.)
 - 교육내용 : 곤충사육을 위한 곤충의 이해 및 곤충산업의 현황·육성정책 등
- ※ 교육기간 : 5. 20.~10. 14.(22회 100시간)
- 곤충 전문가 과제교육 : 2회 21명
 - 교육내용 : 애완곤충경진대회 견학 및 정서곤충 활성화 포럼, 곤충 농가 현장견학 등
- 양봉 전문가 교육 : 1기 30명(23회 92시간, 3. 29.~10. 4.)
 - 교육내용 : 계절별 양봉의 기초기술, 양봉실습 등
- ※ 교육기간 : 3. 29.~10. 18.(25회 100시간)

□ 향후계획

- 곤충산업 전문인력 양성교육 : 1기 29명(2회 4시간, ~11월)
 - 교육내용 : 흰점박이꽃무지 사육기술, 사업계획 발표 및 교육 평가
- 곤충 전문가 과제교육 : 2회 79명(~11월)
 - 교육내용 : 곤충 전문가 실무 및 역량강화를 위한 과제 교육
- 양봉 전문가 교육 : 1기 30명(2회 8시간, ~11월)
 - 교육내용 : 양봉산물 품질관리 및 월동관리 실습, 지필평가 및 수료식 등
- 양봉 전문가 과제교육 : 2회 50명(~11월)
 - 교육내용 : 양봉 전문가 실무 및 역량강화를 위한 과제 교육

“ 디지털 농업기술을 선도 보급하고
지속적인 친환경 농업기반을 조성하겠습니다.”

디지털농업 육성

- ① 도시농업 신기술 보급
- ② 농업 실용기술 보급·지원
- ③ 친환경농업 기반기술 지원

1 도시농업 신기술 보급

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22.1~12월
- 사업비 : 206,200천원(국비 40,000천원, 사비 166,200천원)
- 사업규모 : 5개 분야 8개 사업
- 주요내용 : 도시농업 신기술 시범, 친환경 농업 기술 개발·연구 및 도시농업 전시·홍보
- 추진근거 : 농촌진흥법 제16조(시범사업의 실시) 및 시행령 2조(도시농업 연구)



[그린오피스 조성]

□ 추진현황

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

사업공모	대상지 선정(2. 23.)	보조금 교부	그린스쿨·오피스 조성
1.14.~2.14.	(강동구)서울대명초등학교 (노원구)서울시립과학관	4. 22.	서울대명초등학교(5.14.) 서울시립과학관(6.14.)

- 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술시범 : 1개소

사업공모	대상지 선정(2. 23.)	보조금 교부	다층식재 조성
1.14.~2.14.	(구로구)고척대우아파트	4. 22.	업체선정 및 설계(6월) 아파트 조경공사(8~10월)

- 도시농업 기술지원 : 18개소

- 그린힐링오피스 조성기관(6개소), 실내용 식물재배기 보급기관(12개소)
→ 운영현황 점검 및 유지관리 기술지원(3~10월)

- 친환경 양어수경재배기 개발 연구 : 1개소 231m²

- 친환경 양어수경재배기 시범운영 및 생산성 검정용 과채류 재배(1~9월)
- 특허출원(제2022-0014477호, 2월) 및 학술발표(원예학회, 5월)

- 치유농업 프로그램 개발 연구

- 청소년 자아존중감 및 공감능력 향상을 위한 프로그램 개발(1~2월)
- 대상학교 2개소 선정 : 봉화중학교, 전동중학교(3월)
- 치유농업 프로그램 적용 : 2기 29명(4~7월)

○ 도시농업 활성화 방안 연구

- 6차산업 연계 서울 농작물 등 자료조사 및 홍보방안 구상(1~8월)
- 종합예술 접목 도시농업 문화콘텐츠 사례조사(1~8월)
- 서울 농작물을 활용한 컬러링 엽서 제작(10월)
- 제1회 치유농업예술제 개최 : 사진, 문학, 그림, 동영상, 스피치, 농작물 활용 푸드아트(9~10월)

○ 서울형 도시농업 연구

: 2개소 188m²

- 지능형농장 운영 : 새싹인삼 수경재배(1~10월)
- 식물공장 운영 : 엽채류 및 과채류 재배(3~6월)
- 지능형농장 홍보용 리플렛 발간 : 5,000부(6월)



[식물공장 과채류 재배모습]

○ 도시농업 전시·홍보

- 저작권 기술이전 2건 및 매뉴얼 3종 홍보(1~10월)
- 생활원예중앙경진대회(8월)
 - 학교학습원 우수상: 휘경초등학교, 아이디어 정원 우수상: 개인 수상
- 치유농업센터 개장식 및 치유농업예술제 작물전시(10. 4.)
- 제11회 서울도시농업박람회 농업기술센터 홍보관 운영(10. 7.~10. 8.)

□ 향후계획

- 식물활용 그린스쿨·오피스 조성시범(학교 1, 기관 1) : ~11월
 - 그린스쿨·오피스 운영관리 지원 및 보조금 정산
- 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 기술시범 : ~11월
 - 아파트 환경에 맞는 다층식재 조경시공 및 보조금 정산
- 도시농업 기술지원(18개소) : ~12월
- 친환경 양어수경재배기 개발 연구(시제품 제작 1식) : ~12월
- 치유농업 프로그램 시범적용 및 매뉴얼 제작 1종 : ~11월
- 도시농업 활성화 방안 연구 : ~11월
 - 종합예술 접목 도시농업 문화콘텐츠 개발 및 적용 등
- 서울형 도시농업 연구(지능형농장, 식물공장 운영) : ~12월
- 도시농업 전시·홍보(중랑구 등 2회) : ~11월

2

농업 실용기술 보급·지원

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

- 사업기간 : '22. 1~11월
- 사업비 : 155,000천원
(국비 20,000천원, 시비 135,000천원)
- 사업규모 : 5분야
- 주요내용 : 새기술 보급시범, 농산물 브랜드 육성
- 추진근거 : 농촌진흥법 제2조 3항(농촌지도사업)



[위험환경개선시범사업-안전교육]

□ 추진현황

사업공고·심사·선정
[1~2월]

⇒

사업대상자 교육
[3월]

⇒

추진계획 검토·지도
[4월]

⇒

보조금 교부·사업추진지도
[5~9월]

- 시설원에 에너지 절감 및 환경개선 시범사업 : 1개소(861 m^2)
 - 고효율 단열소재 에어로겔 보온커튼 설치 및 활용 지도(7~9월)
 - 사업내용 : 고효율 단열소재를 이용한 보온커튼 설치로 보온력 및 생산성 향상
- 고품질 화훼육묘생산 베드시설 시범사업 : 1개소(660 m^2)
 - 베드시설 설치 설계 및 보조금 교부(6~8월), 화훼 육묘 베드시설 설치 및 활용 지도(9월)
 - 사업내용 : 시설환경개선을 위한 평면 베드시설 설치로 고품질 규격 분화 생산
- 농업현장 위험환경 개선 시범사업 : 1개소(농업지도자과수분과회)
 - 농작업 안전관리 컨설팅·교육 8회(4~9월), 안전보호 장비 등 16종 보급(5~9월)
 - 사업내용 : 농작업 위험요소 분석·개선으로 농업인 재해예방과 안전관리 실천에 기여
- 서울 브랜드 농산물 육성 : 5종 71,220장(5~9월)
 - 브랜드 농산물 포장재 제작 지원 : 채소, 화훼, 벼, 과수, 양봉

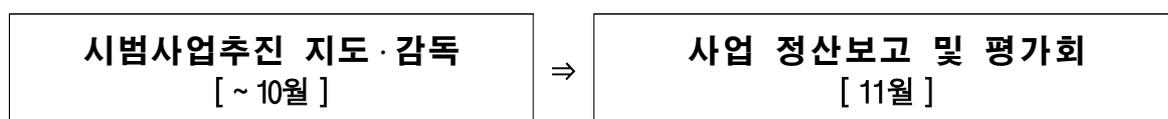
구분	계	채소	화훼	벼	과수	양봉
브랜드명	5종	늘싱싱한채소	서울꽃단지	경북궁쌀	수라배	서울꿀단지
수량(장)	71,220장	20,510	21,100	15,500	4,594	9,516(꿀병포함)

○ 신육성 우량 종자 보급

: 4분야(8품종) 18,185kg

분 류	보 급	신청기간	공급기간
벼	3품종 6,040kg	'21. 11. 22. ~ 12. 20.	'22. 1. 10. ~ 3. 31.
봄감자	2품종 12,060kg	'21. 11. 1. ~ 12. 31.	'22. 1. 24. ~ 3. 11.
맥류(호밀)	1품종 40kg	'22. 1. 5. ~ 1. 25.	'22. 1. 26. ~ 2. 15.
콩·팥	2품종 45kg	'22. 2. 3. ~ 3. 17.	'22. 4. 1. ~ 5. 10.

□ 향후계획



- 시설원에 에너지 절감 시범사업 : 1개소
 - 시범사업 정산 지도 및 사업 평가회(~11월)
- 고품질 화훼육묘생산 베드시설 시범사업 : 1개소
 - 시범사업 정산 지도 및 사업 평가회(~11월)
- 농업현장 위험환경 개선 시범사업 : 1개소
 - 시범사업 정산 지도 및 사업 평가회(~11월)
- 새기술 보급 시범사업 평가회 : 4개 사업(11월)

3

친환경농업 기반기술 지원

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 224,300천원
(국비 18,500천원, 사비 205,800천원)
- 사업규모 : 6분야 7개 세부사업
- 주요내용 : 토양·식물체 분석 처방 식물병원 운영, 친환경 농자재 활용기술 보급
- 추진근거 : 농촌진흥법 시행령 제2조(농촌진흥사업의 범위)



[정밀 토양분석 작업]

□ 추진현황

- 토양, 식물체 분석·처방(1~9월) : 1,064점
- 토양정밀검정 930점, 병해충 분석 74점, 현장진단 60점
- 유용미생물 배양·보급(1~9월) : 26,870 ℓ
- 친환경농업 활성화 농자재 지원(5~6월) : 33농가, 20종
- 친환경 및 GAP 인증농가 친환경 농자재 지원 : 토양개량제, 병해충 관리제 등
- 농작업 생력화 및 브랜드 지원 사업(3~5월) : 86농가, 7종
- 농작업 생력화 지원 : 66농가(벼 6, 채소 60), 잡초방제용 자재 등 6종(5월)
- 친환경인증 농가 브랜드 포장재 지원 : 20농가 포장재 1종(5월)
- 농작물 병해충 방제 사업 방제약제 지원(3~6월) : 65농가, 11종
- 검역병해충(과수화상병) 방제 지원 : 20농가, 6종(3월)
- 돌발해충(벼 저온성해충 등) 방제 지원 : 45농가, 5종(5~6월)
- 서울농금 복원사업 접목번식 및 관리(2~10월) : 300주

□ 향후계획

- 토양, 식물체 분석·처방 : 436점(~12월)
- 유용미생물(EM) 배양 보급 : 3,130 ℓ(~12월)
- 친환경농업 활성화 등 지원사업 평가회 : 3개 사업(11월)

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

농업 전문인력 육성

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

1

도시민 귀농·귀촌 전문교육

- ◆ 전원생활과 농업분야 창업을 희망하는 시민에게 맞춤형교육 실시
- ◆ 우수한 영농인력을 농촌에 유입시킴으로서 국토의 균형발전에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 168,960천원
(국비 13,000천원, 사비 155,960천원)
- 사업규모 : 5분야 781명



[귀농귀촌 실습교육]

- 주요내용 : 예비농업인 영농기술교육, 신규농업인 현장실습교육 지원 등
- 추진근거 : 귀농어·귀촌 활성화 및 지원에 관한 법률 제7조

□ 추진현황

- 귀농창업교육 : 4기 111명
 - 예비농업인 영농기술이론, 현장학습(농작업 및 재배실습 등)
 - 종합반(12일간, 80시간) : 1기 36명(3. 28.~5. 10.), 2기 37명(8. 29.~10. 11.)
 - 실습반(10일간, 48시간) : 1기 19명(4. 15.~6. 17.), 2기 19명(8. 26.~11. 4.)
- 전원생활(귀촌)교육 : 6기 210명(3~9월)
 - 귀촌생활 준비하기, 기초영농기술, 농작업실습(6시간/일)
- 귀농·귀촌 탐색교육 : 13회 377명(3~8월)
 - 농업농촌의 이해 및 농업의 공익적가치 소개 등(4~8시간/회)
- 도시농업실습교육장 운영 : 1개소 11,911㎡(연중)
 - 예비농업인 영농기술교육, 전원생활교육 등 현장 실습농장으로 활용

□ 향후계획

- 신규농업인 현장실습교육 지원 : 1명(~12월)
 - 선도농가에서 단계별 현장실습교육을 통한 전문인력 양성

2

농업인 교육 · 강소농(強小農) 육성

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 66,390천원
(국비 34,275천원, 시비 32,115천원)
- 사업규모 : 5분야 1,203명
- 주요내용 : 고품질 농산물 생산 기술교육, 농업경영 컨설팅 등
- 추진근거 : 농촌진흥법 제18조, 제19조



[친환경품목기술 현장교육]

□ 추진현황

- 농업기술 전문교육 : 15회 648명(1~9월)
 - 새해농업인 실용교육(채소, 화훼, 과수, 벼) : 5회 269명
 - 친환경품목 기술교육 : 6회 117명
 - 생활문화교육 : 4회 262명
- 강소농 역량강화 교육 : 8회 172명(3~9월)
- 품목농업인연구회 교육 : 6회 172명(5~9월)
- 농업기계 안전사용 교육 : 3회 70명(4~9월)
- 청년농업인 경영진단 분석·컨설팅 : 3명(6~7월)
 - 청년농업인의 영농기술과 경영상태 진단·분석 및 컨설팅(현장코칭)교육

□ 향후계획

- 농업기술 전문교육 : 2회 52명(~12월)
- 강소농 역량강화 교육 : 3회 128명(~12월)
 - 강소농의 이해, 작목별 농가역량향상 교육 등

3 농업인 학습단체 육성

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '22. 1~12월
- 사업비 : 299,690천원
(국비 97,050천원, 시비 202,640천원)



[농업지도자 역량강화교육]



[4-H농촌체험]

- 사업규모 : 76회 2,350명
- 주요내용 : 핵심리더 육성을 위한 역량강화교육, 청소년 체험학습
- 추진근거 : 「농촌진흥법」 제18조(농업인 조직의 육성)
「후계농어업인 및 청년농어업인 육성·지원에 관한 법률」

※ 학습단체 육성현황

계	농업지도자회	생활개선회	후계농업경영인	4-H회
4개회 1,837명	773	360	75	629

□ 추진현황

- 농업지도자 핵심 리더 육성 : 3회 224명
 - 과학영농실천 시범영농융자금 지원 → 60백만원, 5명(3월)
 - 역량강화교육(농업 특강 등) → 3회 224명(7~9월)
- 청년 창업 후계농업인 육성(18~40세미만) : 10명(지원금 지급 : 4명)
- 후계농업경영인 역량강화 교육 : 1회 11명(8. 9.~ 8. 10.)
- 4-H회 지도교사 교육 : 1회 15명(4. 9.)
- 4-H회 청소년 교육 : 34회 1,149명(4~10월)
- 우수4-H회원 단체특기교육 : 39회 489명(5~10월)
- 생활개선회 과제교육 및 지도자양성교육 : 6회 176명(5~9월)

□ 향후계획

- 농업지도자 핵심 리더 육성 : 2회 76명(~12월)
 - 전국농촌지도자 대회 참가 등
- 4-H회 청소년 교육 : 2회 151명(~11월)
- 우수4-H회원 단체특기교육 : 5회 73명(~11월)
- 생활개선회 과제교육 및 지도자양성교육 : 1회 40명(~11월)

4. 주요사업 예산 및 추진실적

□ 총 35개 세부사업 예산현액 : 3,213백만원 (재무활동비, 기본경비 제외)

(단위 : 천원, %, 기준일 : '22. 10. 4.)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
농업기술센터		3212804	2,758,241	2,630,485	81.9		
1	시민과 함께하는 도시농업 ○ 치유농장 운영 : 5,050m ² - 치유프로그램 운영 : 20기 300명 ○ 시민자연학습장 : 1개소 6,311m ² - 어린이 농업체험교육 : 20회 1,000명 ○ 복지형 텃밭 운영 : 1,150m ² - 텃밭체험프로그램 50회 1,000명 ○ 치유농업 홍보전시회 및 행사 : 5회 ○ 시민생활농업교육장 운영 : 1개소 1,527m ² - 미래농업교육 : 50회 2,500명 ○ 치유농업사 양성 - 치유농업사 양성과정 : 1기 40명 - 치유농업사 과제교육 : 5회 160명 ○ 도시농업기술지원 : 18개소 - 식물재배기 보급기관 관리지원(12개소) - 그린힐링오피스 조성기관 관리지원(6개소)	457,560	373,942	356,124	77.8	○ 치유농장 운영 : 5,050m ² - 치유프로그램 운영 : 14기 205명 ○ 시민자연학습장 : 1개소 6,311m ² - 어린이 농업체험교육 : 20회 998명 ○ 복지형 텃밭 운영 : 1,150m ² - 텃밭체험프로그램 55회 748명 ○ 치유농업 홍보전시회 및 행사 : 3회 ○ 시민생활농업교육장 운영 : 1개소 1,527m ² - 미래농업교육 : 64회 2,569명 - 5연동 비닐하우스 비닐교체수리 - 딸기모종 정식 양액비료 투입 병해충방제 ○ 치유농업사 양성 - 치유농업사 양성과정 : 1기 40명 - 치유농업사 과제교육 : 4회 125명 ○ 도시농업기술지원 : 18개소 - 식물재배기 보급기관 관리지원(12개소) - 그린힐링오피스 조성기관 관리지원(6개소)	○ 치유농장 운영 - 치유프로그램 운영 : 6기 90명 ○ 복지형 텃밭 운영 - 텃밭체험프로그램 : 25회 500명 ○ 도시농업 홍보전시회 : 2회 ○ 치유농업사 양성 - 치유농업사 과제교육 : 1회 70명
2	신기술 실증 연구 ○ 스마트팜 운영 : 1개소 128m ² - 홍보용 리플렛 제작 ○ 식물공장 운영 : 1개소 27.2m 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	49,200	33,898	33,898	68.9	○ 스마트팜 운영 : 1개소 128m ² - 교육생 스마트팜 견학장소 활용 - 홍보용 리플렛 제작 5,000부 ○ 식물공장 운영 : 1개소 27.2m ² - 과채류 시범재배 및 양액탱크 수리 - 치유농업센터 육묘실 과채류 재배대 설치 1식 ○ 서울형 도시농업 현장적용 - 홍보용 배너 페이지 운영 - 저작권기술이전 2건, 매뉴얼 3종 업로드 ○ 친환경 양어수경재배기 개발 연구 - 양어수경재배기, 아쿠아팜 운영 - 특허출원 1건, 학술발표 1건 - 실내용 과채류 재배 시제품 설계 1식 - 과채류(포도방울토마토) 생산성 검정 ○ 치유농업 프로그램 개발 연구 - 프로그램 개발 적용 ○ 도시농업 활성화 방안 연구 - 서울농산물 컬러링 엽서 제작 - 치유농업예술제 개최	○ 친환경 양어수경 재배기 개발 연구 - 실내용 과채류 재배기 시제품 제작 ○ 치유농업 프로그램 개발 연구 - 매뉴얼 발간 1종

(단위 : 천원, %, 기준일 : '22. 10. 4.)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
3	농업 신기술 시범(도시농업 기술) ○ 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 : 1개소 - 아파트 환경에 맞는 관목 및 초화류 식재 - 주민 자체 관리를 위한 교육 ○ 식물 활용 그린 스쿨오피스 조성 시범 - 그린 스쿨 조성 : 1개소 - 그린 오피스 조성 : 1개소 ○ 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 2개소 - 텃밭, 정원 도시농업 공간조성 - 도시농업 활성화 행사 및 홍보활동 ○ 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개소	143,000	143,000	143,000	100.0	○ 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 : 1개소(고척 대우아파트) - 주민 자체 관리를 위한 교육 ○ 식물 활용 그린 스쿨오피스 조성 시범 - 그린 스쿨 조성 : 1개소(강동구 대명초) - 그린오피스 조성 : 1개소(서울시립과학관) ○ 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 2개소(송파구시설관리공단, 서남영농협동조합) - 교육프로그램 운영 : 5회 207명 ○ 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 : 1개소(문현중학교) - 교육프로그램 운영 : 20회	○ 도시민 참여형 아파트 조경 다층식재 추진 및 정산(~12월) ○ 식물 활용 그린스쿨오피스 조성 시범사업 추진 및 정산(~12월) ○ 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범사업 추진 및 정산(~12월) ○ 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범 사업 추진 및 정산(~12월)
4	시민 생활농업 교육 ○ 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	397,152	307,362	307,106	77.3	○ 원예활동 생활화 교육 : 15회 588명 ○ 도시농부학교 : 72회 5,802명 ○ 도시농업전문가 양성교육 : 2기 60명 ○ 도시농업전문가 과제교육 : 5회 351명 ○ 디지털농업 전문기술 교육 : 1기 40명 ○ 서울농업체험 그린투어 : 9회 249명 ○ 도시농업 힐링교육 : 5회 189명 ○ 디지털농업 교육장 운영 : 1개소 216㎡ ○ 비대면농업교실 : 14회 1,201명 ○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 - 자재 및 매뉴얼 지원(346개교) - 학교텃밭 원예프로그램 운영(87회 4,969명)	○ 원예활동 생활화 교육 : 5회 100명(~11월) ○ 도시농부학교 : 1회 48명(~11월) ○ 도시농업전문가 과제교육 : 1회 50명(~11월) ○ 도시농업 힐링교육 : 1회 40명(~11월) ○ 비대면 농업교실 : 2회 100명(~11월) ○ 서울농업체험 그린투어 : 3회 60명(~11월) ○ 학교텃밭 원예프로그램 운영 : 100개교(~12월)
5	시민교육을 위한 기반확충 ○ 청사 교육 장비운영 및 유지관리 - 사무기기 및 교육장비 구매 ○ 센터 교육기반 확충 - 시설 노후 복층유리 교체 - 청사 필로티 방수공사 - 빗물차단 캐노피, 흡연시설 - 노후 안전펜스 교체 등 ○ 비대면 교육용 방송장비(캠코더 등) 확충	82,811	66,672	65,872	79.5	○ 청사 교육 장비운영 및 유지관리 - 청사 안내게시판 제작 ○ 센터 교육기반 확충 - 시설 노후 복층유리 교체 - 청사 필로피 방수공사 - 주차라인, 청사 바닥포장 및 보수, 처마 도색, 전기공사 ○ 교육용 방송장비 확충 - 교육장비 구매 : 비대면 교육용 캠코더	○ 실행계획서 제작 : '23년분(12월)
6	지도공무원 전문능력 향상 ○ 역량개발교육 : 3명 - 조직리더십(1명), 농업경영컨설팅(1명), 현장실습(1명) ○ 전문지도연구회 활동지원 : 14명 ○ 해외연수 : 1명	14,700	6,092	6,092	41.4	○ 역량개발 교육 : 3명 - 조직리더십(1명), 농업경영컨설팅(1명), 현장실습(1명) ○ 전문지도연구회 활동지원 : 7명	○ 전문지도연구회 활동 지원 : 11~12월 ○ 해외연수 : 1명(12월)
7	지역농업기술 정보화 지원 ○ 홈페이지 및 블로그 운영(1~12월)	10,000	10,000	10,000	100.0	○ 홈페이지 및 블로그 운영(1~10월) - 매뉴개선 및 농업기술자료 업데이트 등	○ 지속운영

(단위 : 천원, %, 기준일 : '22. 10. 4.)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
8	농촌진흥사업 현장기술지도 활동지원 ○ 농산·학 협동심의회 운영 : 1회(2월) ○ 주간농사정보 입력(1~12월)	7,400	2,160	2,160	29.2	○ 농업산·학협동심의회 운영 : 1회(2월) ○ 주간농사정보 입력(1~10월)	○ 주간농사정보 입력 : 11~12월
9	치유농업센터 구축 ○ 치유농업센터 구축 9개소 9,990㎡ - 치유농업센터 시범조성 : 1개소 6,490㎡ - 시설형 치유농장 보급 시범 : 5개소 500㎡ - 농장형 치유농장 보급 시범 : 3개소 3,000㎡ - 치유농업센터 프로그램 운영 : 168회 1,820명	767,824	609,928	640,125	83.4	○ 치유농업센터 구축 9개소 9,990㎡ - 치유농업센터 시범조성 : 1개소 6,490㎡ - 시설형 치유농장 보급 시범 : 5개소 500㎡ - 농장형 치유농장 보급 시범 : 3개소 3,000㎡ - 치유농업센터 프로그램 운영 : 99회 1,250명	○ 치유농업센터 프로그램 운영 : 69회 562명
10	신개발 원예기술 보급 ○ 서울농산물 브랜드 육성 : 5품목 72,000장 - 품목: 벼, 채소, 화훼, 과수, 양봉 - 지원: 브랜드농산물 포장박스	70,000	62,358	62,358	89.1	○ 사업대상자 선정(2월) ○ 서울 브랜드 농산물 육성 지원(5~9월) - 5품목 포장재 71,220장 지원 (채소, 화훼, 벼, 과수, 양봉)	○ 결과보고 : 12월
11	친환경농업 활성화 ○ 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 : 30,000ℓ ○ 광역방제기 등 운영 : 보험료, 소모품	187,300	168,975	163,212	87.1	○ 친환경 농업 활성화 지원(5~6월) - 지원 : 33농가, 20종 ○ 농작업 생력화 및 브랜드 지원(3~5월) - 농작업 생력화 지원 : 66농가, 6종 - 친환경 브랜드 포장재 지원 : 20농가, 1종 ○ 유용미생물 공급 : 26,870ℓ ○ 광역방제기 등 운영 - 농업용 드론 2종 보험 가입	○ 유용미생물 공급 : 3,130ℓ ○ 결과보고 : 12월
12	힐링체험농원 특성화 ○ 힐링체험농원(강서구)운영 : 1개소 14,981㎡ - 체험학습 : 30회 1,200명 - 유용곤충 전시관 운영 : 1개소 60㎡	67,000	54,942	54,942	82.0	○ 힐링체험농원(강서구) 운영 : 1개소 - 체험학습 : 19회 814명 - 유용곤충 전시관 운영 : 1개소 60㎡	○ 체험학습 : 11회 423명 ○ 결과보고 : 12월
13	시설원에 실용기술 보급 ○ 고품질 화훼육묘생산 배드시설 설치 - 1개소, 660㎡ ○ 농업현장 위험환경 개선 시범 : 1개소	45,000	45,000	45,000	100.0	○ 고품질 화훼육묘생산 배드시설 설치 시범사업 : 1개소, 660㎡ - 배드시설 설치 설계 및 보조금 교부(6~8월) - 화훼 육묘 배드시설 설치 및 활용 지도(9월) ○ 농업현장 위험환경 개선 시범 : 1개소 - 농작업 안전관리 컨설팅교육 : 8회(4~9월) - 안전보호 장비 보급 : 16종(5~9월)	○ 결과보고 : 12월
14	농작물 병해충 방제 ○ 돌발병해충 등 방제를 위한 약제 지원 : 50농가	14,000	14,000	14,000	100.0	○ 병해충 방제 약제 지원(3~6월) : 65농가, 11종 - 검역병해충 방제 20농가 6종 - 돌발병해충 방제 45농가 5종	○ 결과보고 : 11월
15	농업 신기술 시범(친환경 기술) ○ 시설원에 에너지 절감 및 환경개선 시범 - 1개소, 1400㎡	40,000	40,000	40,000	100.0	○ 시설원에 에너지 절감 및 환경개선 시범사업 : 1개소(861㎡) - 고효율 단열소재 에어로겔 보온커튼 설치 및 활용 지도(7~9월)	○ 결과보고 : 11월
16	종합분석실 운영 지원 ○ 종합분석실 운영 : 1개소 - 토양검정, 병해충 진단 등 : 1,500점	23,000	18,368	17,468	75.9	○ 종합분석실 운영 : 1개소 - 토양검정, 병해충 진단 등 : 1,064점	○ 토양검정 등 : 436점 ○ 결과보고 : 12월
17	강소농 육성 지원 ○ 강소농 역량강화 교육 : 6회 300명 ○ 강소농 홍보자료 발간	24,000	17,103	7,949	33.1	○ 강소농 역량강화 교육 : 8회 172명 ○ 강소농 홍보자료 제작 : 1종 500부	○ 교육운영 : 3회 128명

(단위: 천원, %, 기준일: '22. 10. 4.)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
18	강소농 사업관리 및 평가 지원 ○ 강소농 대전 참가(농촌진흥청 주관)	10,000	0	0	0.0	○ 강소농 대전 참가 준비: 10월	○ 강소농대전 참가 : 11. 2.~11. 5.
19	농업기술 전문교육 ○ 농업기술 전문교육: 15회 700명 - 생활문화교육: 5회 250명 - 새해농업인교육: 5회 300명 - 친환경품목 기술교육: 5회 150명	20,530	19,001	19,001	92.6	○ 농업기술전문교육: 15회 648명 - 생활문화교육: 4회 262명 - 새해농업인교육: 5회 269명 - 친환경품목 기술교육: 6회 117명	○ 교육운영 : 2회 52명
20	농산물 소득조사 분석 ○ 농산물소득 및 생산비조사 - 1품목 9농가	2,160	2,160	2,160	100.0	○ 농산물소득 및 생산비조사: 1품목 9농가	○ 전산입력: 12월
21	귀농귀촌 전문교육 ○ 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	142,960	121,452	119,002	83.2	○ 실습교육장 운영: 1개소 ○ 전원생활(귀촌)교육: 6기 210명 ○ 귀농창업교육: 3기 75명 ○ 귀농귀촌 탐색교육: 13회 377명 ○ 귀농귀촌박람회 참가: 3회	○ 결과보고: 11월
22	귀농귀촌 기초영농기술 지원 ○ 귀농귀촌 영농기술교육: 1기 40명	20,000	18,819	18,819	94.1	○ 귀농귀촌 영농기술교육: 1기 36명	○ 결과보고: 11월
23	농업기계 안전교육 ○ 농기계 안전교육: 3회 50명	3,000	3,000	3,000	100.0	○ 농업기계 안전교육: 3회 70명	○ 결과보고: 11월
24	농업전문인력 육성 ○ 농업지도자 육성(1개회 773명) - 역량강화교육 등: 3회 220명 - 전문능력향상 정보지 지원: 2종 200명 - 영농자금 대출 용자: 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	154,732	125,155	125,155	80.9	○ 농업지도자 육성(1개회 773명) - 역량강화교육: 1회 146명 - 전문능력향상 정보지 지원: 2종 230명 - 영농자금 대출 용자: 60백만원 5명 ○ 후계농업경영인 육성(1개회 75명) - 역량강화교육: 1회 11명(8.9.~8.10.) ○ 서울4-H회 육성(28개회 629명) - 4-H회원 농업체험 등: 34회 1,149명 ○ 생활개선회 육성(1개회 360명) - 생활개선회 과제교육: 4회 56명	○ 전국농촌지도자대회 참가 등: 2회 76명 ○ 서울4-H회 육성 - 4-H 농업교육 : 2회 151명~11월 ○ 후계농업경영인 육성 - 결과보고(12월)
25	후계농업경영인 육성 ○ 신규 후계농업경영인 경영교육: 2명 (일반 1명, 우수 1명)	900	900	900	100.0	○ 신규 후계농업경영인 교육: 1명(9월)	○ 결과보고: 12월
26	농업인 학습단체 교육운영 지원 ○ 농업지도자 현지교육: 2회 80명 ○ 4-H회 지도교사 워크숍: 1회 20명 ○ 우수4-H회원 과제교육: 30회 500명 ○ 생활지도자 양성교육: 2회 150명	17,200	13,611	13,611	79.1	○ 농업지도자 현지교육: 2회 78명 ○ 4-H회 지도교사 워크숍: 1회 15명 ○ 우수4-H회원 과제교육: 39회 489명 ○ 생활지도자 양성교육: 2회 120명	○ 우수4-H회원 과제 교육: 5회 73명 (~11월) ○ 생활지도자 양성 교육: 1회 40명 (11월)

(단위: 천원, %, 기준일: '22. 10. 4.)

연번	세부사업명	예산 현액	원 인 행위액	집행액	집행률	추진현황	향후계획
27	품목별 농업인 연구모임체 육성 ○ 품목별 농업인 연구 모임체 육성 - 연구 모임체 : 9개회 422명 - 과제교육 : 5회 150명	4,000	3,920	3,408	85.2	○ 품목별 농업인 연구 모임체 육성 - 연구모임체 : 9개회 422명 - 과제교육 : 6회 172명	○ 결과보고 : 11월
28	전통 우리음식 및 생활자원 교육 ○ 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	76,403	68,218	39,118	51.2	○ 1인 가구 생활요리 교육(신규) : 6회 351명 ○ 제철농산물 이용교육 : 7회 676명 ○ 전통우리음식 교육 : 8회 651명 ○ 치유음식 교육 : 11회 254명 ○ 전통발효식문화 육성 : 4회(기) 290명	○ 전통우리음식 교육 : 6회 165명 ○ 제철농산물 이용 교육 : 1회 95명
29	우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 ○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 6회 260명	15,800	13,638	13,638	86.3	○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 9회 219명	○ 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 2회 41명
30	곤충산업 전문인력 양성기관 운영 ○ 곤충산업 전문가 양성교육 : 1기 30명	10,000	6,179	6,179	61.8	○ 곤충산업 전문가 교육 : 1기 29명 (20회 96시간 추진)	○ 곤충산업 전문가 교육 : 1기 29명 (2회 4시간)
31	청년농업인 영농정착 지원 ○ 청년농업인 영농정착지원 대상자 선발 : 12명(4월) ○ 청년농업인 현장지원단 운영 : 3회 ○ 청년농업인 영농정착 지원금 지급 : 14명(기존 2명, 신규 12명)	42,572	40,512	40,512	95.2	○ 청년농업인 영농정착지원 대상자 선발 : 2명(4월) ○ 청년농업인 영농정착 지원금 지급 : 4명(기존 2명, 신규 2명)	○ 현장지원단 운영 : ~11월 ○ 종합결과보고 : 12월
32	청년농업인 경영 진단분석 컨설팅 ○ 청년농업인 경영컨설팅 지원 : 3명	2,700	2,700	2,700	100.0	○ 청년농업인 경영컨설팅 지원 : 3명	○ 결과보고 : 11월
33	곤충산업 활성화 ○ 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	133,900	102,296	102,296	76.4	○ 찾아가는 곤충교실 : 37회 1,280명 - 초등학교 3학년 : 34회 680명 - 일반시민(체험행사) : 3일 600명 ○ 양봉 전문가 교육 : 1기 30명(23회 92시간) ○ 곤충 전문가 과제교육 : 2회 21명 ○ 곤충산업 창업 기반확대 : 20개소 - 곤충관련 자재 10종 지원 ○ 치유곤충 보급 시범사업 : 6개소 60명	○ 양봉전문가 교육 : 1기 30명(2회 8시간) ○ 양봉전문가 과제교육 : 2회 50명 ○ 곤충전문가 과제교육 : 2회 79명 ○ 치유곤충 교육추진 : ~11월 ○ 결과보고 : 11~12월
34	신규농업인 현장실습 교육지원 ○ 신규 농업인 현장실습 교육지원 : 1명 - 신규농업인 및 청년농업인 현장실습 교육 지원	6,000	2,880	1,680	28.0	○ 신규농업인 현장실습교육 운영 : 1명(6.20~11.25)	○ 결과보고 : 12월
35	곤충경진대회 ○ 곤충경진대회 : 1회 4,500명	150,000	150,000	150,000	100.0	○ 곤충경진대회 : 1회 12,028명 - 용역대행사 선정 및 계약체결(2~3월) - 경진대회 추진(6.10.~6.12.) - 결과보고 및 평가회 추진(7~8월)	○ '23년도 추진협의 : 11~12월

5. 2021년 행정사무감사 처리결과

수감결과 처리요구사항 등 ----- 총 3건

조치내역

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

[참고자료]

□ 농업기술 교육실적

교육과정 (44과정)	2022 계획		실적(10.04.기준)		비대면 실적		교육실적 (%)
	횟수(회)	인원(명)	횟수(회)	인원(명)	횟수(회)	인원(명)	
합 계	786	30,200	733	28,400	129	7,602	94.0
도시농업 실용화 기술 연구개발 보급	528	19,960	472	19,591	78	4,237	98.2
도시농업 실용기술 보급	314	6,820	257	5,935	52	2,266	87.0
치유농장 치유프로그램 운영	20	300	14	205	0	0	
복지형 체험농장 교육	50	1,000	55	748	0	0	
시설농업체험교육(6차산업)	50	2,500	64	2,569	51	2,248	
어린이자연체험교육	20	1,000	20	998	0	0	
치유농업센터 프로그램 운영	168	1,820	99	1,250	0	0	
치유농업사양성, 과제교육 2과정	6	200	5	165	1	18	
학교텃밭 원예 프로그램 지원	90	4,500	87	4,969	0	0	110.4
학교텃밭 원예 프로그램 운영	90	4,500	87	4,969	0	0	
맞춤형 시민생활농업교육	124	8,640	128	8,687	26	1,971	100.5
도시농부학교 운영	40	5,000	72	5,802	3	147	
비대면 농업교실	20	1,400	14	1,201	14	1,201	
원예활동 생활화 교육	20	700	15	588	3	263	
도시농업전문가 양성, 과제교육 2과정	7	460	7	411	5	320	
도시농업 힐링교육	6	240	5	189	0	0	
서울농업체험 그린투어	10	300	9	249	0	0	
디지털농업 전문기술 교육	1	40	1	40	1	40	
도시농업신기술보급 교육	20	500	5	207	0	0	
친환경 전문농업 활성화	87	3,240	77	2,544	6	197	78.5
어린이 농업체험교육	40	1,580	29	1,111	5	167	70.3
친환경신기술보급 교육(사전교육 등)	10	380	10	297	5	167	
힐링농장 체험교육	30	1,200	19	814	0	0	
곤충산업 활성화 기반조성	47	1,660	48	1,433	1	30	86.3
곤충산업-양봉 전문인력 양성, 과제교육 2과정	8	210	4	80	1	30	
찾아가는 곤충교실	31	1,350	37	1,280	0	0	
치유곤충시범사업, 창업마케팅 교육 2과정	8	100	7	73	0	0	
농업 전문인력 양성	171	7,000	184	6,265	45	3,168	89.5
도시민 귀농, 귀촌 전문교육	20	780	23	698	12	364	89.5
귀농창업 교육	4	140	4	111	0	0	
귀촌(전원생활) 교육, 귀농귀촌 탐색 2과정	16	640	19	587	12	364	
농업인 교육 및 강소농 육성	29	1,200	32	1,062	11	634	88.5
농업기술 전문교육	15	700	15	648	8	500	
품목별농업인 연구회 교육	5	150	6	172	1	61	
강소농 역량강화 교육	6	300	8	172	2	73	
농업기계 안전사용 교육	3	50	3	70	0	0	
농업학습단체 육성	76	2,350	84	2,064	2	436	87.8
농업지도자 핵심리더 육성	5	300	3	224	0	0	
생활지도자 양성 및 생활개선회 과제교육 2과정	6	210	6	176	1	80	
후계농업경영인 역량강화교육	1	20	1	11	0	0	
우수4-H회원 및 지도교사 교육	31	520	40	504	0	0	
4-H회 청소년 교육	33	1,300	34	1,149	1	356	
전통음식 및 농산물 이용 교육	46	2,670	45	2,441	20	1,734	91.4
전통음식교육	14	800	8	651	7	637	
치유음식교육	8	200	11	254	0	0	
제철농산물이용교육	8	760	7	676	7	676	
우리 쌀 이용 식품가공 기술교육	6	260	9	219	2	100	
전통발효 식문화 육성	4	300	4	290	0	0	
1인가구 생활요리 교육	6	350	6	351	4	321	