

시민과 함께하는 도시농업

도시농업 저변확대를 위한 시민텃밭농장(55개소) 활성화 지원, 실버·다둥이가족·다문화가족 농장(7개소) 운영, 시민자연학습장 운영, 어린이자연체험교실(55회 2,750명) 운영, 도시텃밭 매뉴얼 개발 등의 다양한 도시농업 모델 제시로 자연체험 및 볼거리 제공, 여가활동의 기회제공, 노인복지 및 출산장려에 기여

예산 총괄

(단위 : 천원)

| 2013결산 | 2014예산 (A) | 2015예산 (B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| | | | | |
| (×9,779) | (×10,000) | (×-) | (×△10,000) | (×△100.0) |
| 395,003 | 801,268 | 1,060,944 | 259,676 | 32.4 |

사업 설명

(단위 : 천원)

□ 사업목적

- 시민텃밭농장 지원, 실버·다둥이가족·다문화가족 농장 운영 등 다양한 도시농업 모델 제시를 통한 자연체험 및 볼거리 제공, 여가활동의 기회제공 지원
- 초보농부를 위한 텃밭매뉴얼 작성 보급으로 음식물 쓰레기 퇴비화를 통한 자원 재순환으로 친환경 도시농업 활성화에 기여
- 학교농장 조성으로 농업의 이해와 농업·농촌 및 생명의 소중함을 일깨우고 정서함양과 자연의 진리를 터득하는 교육적 효과 제공 및 도시농업전문강사 현지교육 추진으로 일자리 창출에 기여

□ 사업근거

- 도시농업의 육성 및 지원에 관한 법률 제10조
- 농촌진흥법 제2조, 제13조
- 도시농업의 육성 및 지원에 관한 조례 제20조
- 친환경농업 및 주말체험영농 육성지원에 관한 조례 제16조
- 음식물류 폐기물 자원화 촉진을 위한 지원 조례 제4조

□ 사업내용

○ 지원대상

- 텃밭 운영 단체 및 개인, 65세이상 어르신, 3자녀이상 다동이가족, 다문화가족
- 체험농원 신규조성 및 운영 : 1개소
- 어린이 등(2,750명), 초등학교 등 교육단체
- 음식물쓰레기 퇴비화 사업 참여를 희망하는 공동체
- 화분 분갈이 및 가정원에 기초(병해충방제 등) 현지교육 참여를 희망하는 단체
- 학교농장조성을 적극 희망하고 있는 서울시 관내 초등학교(중복 배제)

○ 규 모

- 음식물쓰레기 퇴비화 사업, 실버·다동이가족·다문화가족 농장, 시민텃밭농장 활성화 지원 등 8개 세부사업

○ 사업기간 : '07년 ~ 계속

○ 사업내용 :

- 음식물쓰레기 퇴비화사업 : 기존 112개소, 신규 50개소 추가
- 실버·다동이가족·다문화가족 농장 운영
 - 실버농장 운영 : 3개소 900구획
 - 다동이가족농장 운영 : 3개소 300구획
 - 다문화가족농장 운영 : 1개소 50구획
- 체험농원 신규조성 : 1개소(4,529㎡), 서초구 신원동 157번지, 160번지
- 시민텃밭농장 활성화 지원 사업 : 15,000구획
 - 도시텃밭 매뉴얼 제작 및 친환경 퇴비 등 지원
- 시민자연학습장 운영 : 1개소 6,311㎡
- 어린이자연체험교육 : 55회 2,750명
 - 자연체험교실(유치원 대상) : 30회 1,500명(5~10월)
 - 여름철 어린이자연학교(초등학생 대상) : 15회 750명(7~8월 방학기간)
 - 아이들이 행복한 토요일 프로젝트 : 10회 500명(6월, 9~10월)
- 찾아가는 도시농업 식물병원 운영 : 20회 1,000명(5~10월)
- 학교농장 조성 및 운영
 - 학교농장 신규(30개소) 조성, '12~'15년 조성농장(140개소) 운영
 - 학교농장 활용 교과과정과 연계한 체험학습 추진 : 3,500명(140개교×25명 / 12회 교육)
 - ※ 도시농업 일자리 창출(도시농업전문가 교육과정 수료자 강사활용)

○ '15년도 예산 : 1,060,944천원

□ 추진경위

- 도시농업의 육성 및 지원에 관한 법률, 농촌진흥법 등 관련 계속사업으로 추진

□ 2015년도 예산(단위 : 천원)

| 구분 | 2013결산 | 2014예산(A) | 2015예산(B) | 증감(B-A) |
|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 계 | (×9779) 395,003 | (×10,000) 801,268 | (×-) 1,060,944 | (×△10,000) 259,676 |
| 기간제근로자등 보수 | 107,202 | 126,691 | 127,022 | 331 |
| 실버·다동이·다문화농장 운영 | 53,356 | 72,394 | 72,584 | 190 |
| 시민자연학습장 운영 | 35,879 | 36,198 | 36,292 | 94 |
| 어린이자연체험교육 | 17,967 | 18,099 | 18,146 | 47 |
| 사무관리비 | (×7,779) 90,076 | (×8,000) 512,837 | (×-) 680,082 | (×△8,000) 167,245 |
| 음식물쓰레기 퇴비화 사업 | - | 81,900 | 95,900 | 14,000 |
| 실버·다동이·다문화농장 운영 | 48,947 | 80,977 | 69,000 | △11,977 |
| 시민텃밭농장 활성화지원사업 | 18,768 | 20,760 | 77,900 | 57,140 |
| 시민자연학습장 운영 등 | 3,917 | 9,200 | 4,200 | △5,000 |
| 어린이자연체험 교육 | 2,886 | 3,000 | 3,000 | - |
| 초등학교 원예활동 활성화 사업 | (×7,779) 15,558 | (×8,000) 16,000 | - | (×△8,000) △16,000 |
| 찾아가는 가정원예식물병원 | - | 500 | 1,682 | 1,182 |
| 학교농장 조성 및 운영 | - | 300,500 | 428,400 | 127,900 |
| 공공운영비 | 12,976 | 13,240 | 13,240 | - |
| 시민자연학습장 운영 | 12,976 | 13,240 | 13,240 | - |
| 시책추진업무추진비 | 2,689 | 3,000 | 3,000 | - |
| 시민과 함께하는 도시농업 | 2,689 | 3,000 | 3,000 | - |
| 재료비 | (×2,000) 182,060 | (×2,000) 145,500 | (×-) 187,600 | (×△2,000) 42,100 |
| 실버·다동이·다문화농장 운영 | 31,386 | 46,000 | 37,500 | △8,500 |
| 시민 텃밭농장 활성화지원 사업 | 32,233 | 14,000 | 17,100 | 3,100 |
| 음식물쓰레기 퇴비화 사업 | 89,396 | | | |
| 시민자연학습장 운영 | 16,748 | 15,000 | 10,000 | △5,000 |
| 어린이자연체험 교육 | 8,297 | 10,000 | 10,000 | - |
| 초등학교 원예활동 활성화 시범 | (×2,000) 4,000 | (×2,000) 4,000 | - | (×△2,000) △4,000 |
| 찾아가는 도시농업 식물병원 | - | 4,000 | 3,000 | △1,000 |
| 학교농장 조성 및 운영 | - | 52,500 | 110,000 | 57,500 |
| 시설비 | - | - | 50,000 | 50,000 |
| 체험농원 신규조성 운영 | | - | 50,000 | 50,000 |

□ 2015년도 예산 산출 근거

| | |
|---|--|
| ■ 음식물쓰레기 퇴비화 사업 · 신규(50개소) 사업 추진, 기존(112개소) 사업관리(톱밥 등 발효자재 지원), 퇴비화 교육 등 | 95,900천원 95,900천원 |
| ■ 실버·다동이가족·다문화가족 농장 운영 · 농장 임차료, 폐기물 처리, 밭갈이 및 구획정리, 표찰 및 간판 제작, 소농기구 등 소모품 등 · 모종 및 종자구입, 퇴비, 팽연왕겨 등 유기물, 객토 재료 등 · 기간제근로자(4명) 인부임 | 179,084천원 69,000천원 37,500천원 72,584천원 |
| ■ 체험농원 신규조성 및 운영 · 신규농장 조성 시설비 | 50,000천원 50,000천원 |
| ■ 시민텃밭농장 활성화 지원 · ‘쉽게 배우는 도시텃밭 가꾸기’ 매뉴얼, 전자북, 최고 텃밭상 · 친환경농자재 지원 등 | 95,000천원 77,900천원 17,100천원 |
| ■ 시민자연학습장 등 운영 · 기간제근로자 인부임(2명) · 시민자연학습장 운영 소모품 등 · 시설하우스 난방 유류(경유) 및 수리비 등 · 식물, 종자, 병해충 방제제, 퇴비, 비료 등 | 63,732천원 36,292천원 4,200천원 13,240천원 10,000천원 |
| ■ 어린이자연체험교육 · 기간제근로자 인부임(1명) · 교육 소모품 등 · 상토, 퇴비, 식물 등 운영 재료 등 | 31,146천원 18,146천원 3,000천원 10,000천원 |
| ■ 찾아가는 도시농업 식물병원 운영 · 식물병원 운영 소모품, 퇴비, 상토, 원예강사 등 | 4,682천원 4,682천원 |
| ■ 학교농장 조성 및 운영 · 신규(30개소, `15년) 조성 및 운영(140개소, `12~15년 조성농장) 강사료 등 · 기존 학교농장 운영 재료(110개소, `12~14년 조성농장) 운영재료 등 | 538,400천원 428,400천원 110,000천원 |
| ■ 시책추진업무추진비 | 3,000천원 |

□ 사업추진 절차

○ 집행절차

- 기본계획 수립 - 대상자 모집 - 사업집행 - 결과평가

○ 세부추진일정

- 2015. 1. : 세부사업별 추진계획 수립
- 2015. 2 ~ 3. : 음식물쓰레기 퇴비화 사업, 실버농장 등 대상자 모집 및 선정
- 2015. 4. : 음식물쓰레기 퇴비화 사업, 체험농원 신규 조성

- 2015. 4. : 실버·다동이가족·다문화가족농장 등 봄작물 재배 개장
- 2015. 5 ~ 10. : 어린이자연체험교육 및 가정원예식물병원 운영
- 2015. 8. : 실버·다동이가족·다문화가족농장 등 가을작물 재배 개장
- 2015. 11 ~ 12. : 사업별 추진결과 평가 등

□ 사업효과

○ 연도별 사업추진 실적

| | |
|----------------------|---|
| <p>2012년도</p> | <ul style="list-style-type: none"> · 실버·다동이·다문화가족농장 : 실버 600명(8,000㎡), 다동이 200구획(3,000㎡), 다문화 50구획(600㎡) · 텃밭농장 활성화 지원사업 : 작물재배기술교재 10,000부, 친환경퇴비 등 7종 지원 · 시민자연학습장 운영(5,533㎡) · 도시농업전시관(188㎡) 조성 : 도시농업, 미래농업, 농업발달사 등 전시 · 어린이자연체험교실 : 51회 2,292명 · 초등학교 원예활동 활성화 시범 : 2개소, 텃밭조성 및 텃밭을 활용한 체험프로그램 운영 · 찾아가는 가정원예 식물병원 운영 : 10회 364명 |
| <p>2013년도</p> | <ul style="list-style-type: none"> · 실버·다동이·다문화가족농장 : 실버 925구획(10,000㎡), 다동이 270구획(4,400㎡), 다문화 55구획(600㎡) · 텃밭농장 활성화 지원사업 : 작물재배기술교재 15,000부, 친환경퇴비 2종 지원, 지렁이활용 퇴비장 보급 5개소 · 시민자연학습장(6,311㎡), 도시농업전시관(188㎡) 운영 · 어린이자연체험교실 : 53회 2,792명 · 음식물쓰레기 퇴비화 시범사업 : 62개소 · 초등학교 원예활동 활성화 시범 : 2개소, 텃밭조성 및 텃밭을 활용한 체험프로그램 운영 · 찾아가는 가정원예 식물병원 운영 : 20회 1,016명 |
| <p>2014년도</p> | <ul style="list-style-type: none"> · 실버·다동이·다문화가족농장 : 실버 965구획(10,000㎡), 다동이 272구획(4,400㎡), 다문화 42구획(600㎡) · 텃밭농장 활성화 지원사업 : 작물재배기술교재 10,000부, 친환경농자재 4종 지원, · 시민자연학습장(6,311㎡), 도시농업전시관(188㎡) 운영 · 어린이자연체험교실 : 61회 2,754명 · 학교농장 조성 및 운영지원 : 신규(31개소) 조성 및 운영(77개소, '12~13년 조성농장) · 음식물쓰레기 퇴비화 시범사업 : 112개소(신규 55개소, 기존관리 57개소) · 초등학교 원예활동 활성화 시범 : 2개소, 텃밭조성 및 텃밭을 활용한 체험프로그램 운영 · 찾아가는 도시농업 식물병원 운영 : 26회 1,345명 |

○ 향후 기대효과

- 도시농업을 통한 친환경농산물 생산과 농사체험을 통한 노인복지 기여 및 핵가족 시대에 가족 단위 여가활동 기회 제공
- 자라나는 어린이들에게 자연체험 기회 제공으로 자연의 소중함과 농업의 중요성을 일깨움
- 시민들에게 가정에서 활용 할 수 있는 도시 농업모델 제시로 자연체험 및 볼거리 제공
- 도시농업 실천 장소(자투리, 옥상, 텃밭 등)에 음식물 쓰레기 재활용을 이용한 퇴비 활용으로 친환경농업 실천

- 농업의 이해와 농업·농촌 및 생명의 소중함을 일깨우고 정서함양과 자연의 진리를 터득하는 교육적 효과 제공

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 다양한 도시농업 모델 제시를 통한 도시농업 저변확대 추진
- 어린이 및 일반시민을 위한 자연체험 및 학습공간 조성
- 농업의 이해와 농업·농촌 및 생명의 소중함을 일깨우고 정서함양과 교육적 효과 제공

○ 추진일정(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행계획 | 추진세부내용 |
|---------|---------------|-----------|------------|
| 계 | | 1,060,944 | |
| 기본계획 수립 | '15. 1. | - | 추진계획 수립 |
| 대상자 모집 | '15. 1. ~ 3. | - | 사업별 대상자 모집 |
| 사업집행 | '15. 3. ~ 10. | 1,060,944 | 사업 추진 |
| 결과평가 | '15. 11. | - | 결과평가 |

집행결과

(단위 : 천원)

최근 3년간 결산 현황

| 연도 | 당초예산 (A) | 전년이월 (B) | 이·전용 (C) | 예산현액 (A+B+C) | 집행 | 차년이월 (명사·사고) | 집행잔액 |
|------|----------|----------|----------|--------------|---------|--------------|---------|
| 2011 | 641,906 | | | 641,906 | 302,373 | | 339,533 |
| 2012 | 461,260 | | | 461,260 | 420,861 | | 40,399 |
| 2013 | 426,621 | | | 426,621 | 395,003 | | 31,618 |

주요 지적사항 및 조치결과 : 해당없음

| 실·국 | 부서명 | 담당자 | | | |
|--------|--------|--------|-----------------|-----|--|
| 경제진흥본부 | 농업기술센터 | 도시농업과장 | 배정복 (6959-9340) | 주무관 | 조상태 459-8993 정재효 6959-9351 주재천 6959-9350 박혜선 6959-9352 최이진 6959-9343 |