

## 희망서울 친환경농장 가꾸기

서울시민의 식수원인 한강상수원보호구역에서 시민들을 대상으로 친환경농장 가꾸기 사업을 통해 수질오염원 감축에 동참하고 농사체험을 통한 건전한 여가선용 기회를 제공하고자 함

### 예산 총괄

(단위 : 천원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
(×563,002) 563,002	(×565,000) 565,000	(×560,000) 560,000	(×△5,000) △5,000	△0.9%

### 사업 설명

(단위 : 천원)

#### 사업목적

- 상수원수질보전을 위해 팔당상수원보호구역 내에서 서울시민이 직접 합성농약과 화학비료를 사용하지 않고 농작물을 재배하는 친환경 체험농장을 운영함으로써 건전한 여가선용의 기회를 제공하고 관행농업으로 발생하는 수질오염원 발생 저감
- 상수원보호구역내 지역주민의 소득증대 기여를 통한 물관리 정책에 대한 적극 참여 유도

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 『한강수계 상수원 수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률』 제22조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 친환경농장 사업 계획 수립 : 시장방침(제1077호 : 1999.11.16.)
  - 한강수계기금 사업 반영 : 2000. 7. 14

#### 사업내용

- 지원대상 : 서울시 거주시민, 직장 및 단체
- 규 모 : 7,300구획(120,450㎡) ※1구획 16.5㎡
  - 시민참여 농장 : 7,000구획(115,500㎡)
  - 경관·녹비작물 농장 : 270구획(4,455㎡)
  - 시범작물 농장 : 30구획(495㎡)

- 사업기간 : 2015.1. ~ 2015.12.
- 사업내용 : 화학비료와 합성농약을 사용하지 않는 친환경농법을 통한 주말체험 농장 운영, 경관·녹비작물 재배를 통한 유기질비료 사용 경감
- '15년도 소요예산 : 560,000천원(국비 560,000천원)

□ 2015년도 예산(단위 : 천원)

구분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	563,002	565,000	560,000	△5,000
사무관리비	348,342	350,000	350,000	-
희망서울 친환경농장 가꾸기	348,342	350,000	350,000	-
여비	5,000	5,000	-	△5,000
국내여비	5,000	5,000	-	△5,000
재료비	209,660	210,000	210,000	-
환경농장 운영	209,660	210,000	210,000	-

□ 2015년도 예산 산출 근거

- 사무관리비 : 350,000천원
  - 농장임차료 : 7,300구획×60,000원/구획×50% = 219,000천원
  - 가을밭갈이 : 6,000구획×5,000원/구획 = 30,000천원
  - 소농기구 : 2,000세트×7,000원/세트 = 14,000천원
  - 방제인건비 : 7,300구획×3,000원/구획 = 21,900천원
  - 간판제작, 보수 : 13개소×600,000원/구획 = 7,800천원
  - 번호푯말 제작 : 7,300개×6,000원/개 = 43,800천원
  - 현수막 제작 : 50개×80,000원/개×2회 = 8,000천원
  - 영농교재 제작 : 5,500부×1,000원/부 = 5,500천원
- 재료비 : 210,000천원
  - 종자모종구입 ≙ 82,250천원
    - 봄 씨앗(5종) : 7,300세트×3,500원/세트 = 25,550천원
    - 봄 모종(상추) : 146,000주×118원/주 ≙ 17,280천원
    - 가을 씨앗(무) : 7,300포×1,000원/포 = 7,300천원
    - 가을 모종(배추) : 292,000주×110원/주 = 32,120천원
  - 유기질비료 등 = 127,750천원
    - 봄 웃거름 : 7,300포×3,500원/포 = 25,550천원
    - 가을 밑거름 : 7,300포×5,000원/포 = 36,500천원
    - 가을 웃거름 : 7,300포×3,500원/포 = 25,550천원
    - 천연방제제 : 7,300구획×5,500원/구획 = 40,150천원

사업추진 절차

○ 집행절차

- 예산편성 → 사업 홍보 → 참여자모집 → 농장운영

사업효과

○ 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 팔당상수원보호구역내 친환경농장을 운영함으로써 시민들에게 환경보전의 중요성 홍보하고 화학비료, 합성농약 등으로 인한 오염원을 감소시킴
2013년도	· 팔당상수원보호구역내 친환경농장을 운영함으로써 시민들에게 환경보전의 중요성 홍보하고 화학비료, 합성농약 등으로 인한 오염원을 감소시킴
2014년도	· 팔당상수원보호구역내 친환경농장을 운영함으로써 시민들에게 환경보전의 중요성 홍보하고 화학비료, 합성농약 등으로 인한 오염원을 감소시킴

○ 향후 기대효과

- 주 5일제 정착으로 친환경농장에 참여하고자 하는 시민들이 늘어나는 추세이며, 이와 함께 참여자들의 다양한 불거리를 요구
- 시민들이 상수원보호구역에서 직접 친환경농업을 실천함으로써 환경과 수질보전의 중요성에 대한 공감대 형성
- 시민들에게 건전한 여가선용을 위한 경관작물 재배로 농촌의 전원풍경 제공과 체험 기회 부여
- 수질보전에 대한 서울시 의지표출 및 환경보전 홍보효과 거양

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 친환경농업 실천을 범시민운동으로 전개하여 상수원 수질보전 중요성 홍보, 상수원 수질보호

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		560,000	
사업 홍보	2015.1~2		
참여자 모집	2015.2~3	-	
농장운영	2015.4~12	560,000	농지임차료 50%, 종자, 소농기구 및 유기질 비료 등

## 집행 결과

(단위 : 천원)

최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적

연도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행	차년이월 (명사·사고)	불용
2011	500,000	-	-	500,000	452,023	-	47,977
2012	600,000	-	-	603,000	506,464	-	96,536
2013	560,000	-	-	565,000	563,002	-	1,998

실·본부·국	부서명	담당자			
도시안전본부	물관리정책과	수질정책팀장	정미선 (2133-3765)	주무관	권형택 (2133-3767)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>

# 참 고 자 료

## □ 친환경농장 위치도

