

문서번호	자연생태과-1924			
결재일자	2014.2.4.	시 민		
공개여부	대시민공개	주무관	산림관리팀장	자연생태과장
방침번호		안소연	강인호	김재경
				푸른도시국장
				02/04 오해영

2014년

도시숲자원화 및 희망목공소 운영계획

2014. 1.

푸 른 도 시 국
(자연생태과)

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 ■ (목공체험) 무 □
	● 이 해 당 사 자 : 유 □ () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 ■ (목공지도사) 무 □
	● 음 브 즈 만 : 유 □ () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 □ 환경 □ 재해 □ 기타 □ (예시 : 일상감사 대상여부 등) 무 ■
	● 기 타 사 항 : 고용효과 ■ 노동인지 □ 균형인지 □ 홍보 □ 취약계층 ■ 성인지 □ 장애인 □ 디자인 □ 갈등발생 가능성 □ 유지관리 비용 □ 바른 우리말 □ 무 □
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 □ (산림청) 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 ■
	● 기 업 : 유 □ () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 □ () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 □ () 무 ■

2014 도시숲자원화 및 희망목공소 운영계획

산림 내 피해목을 정리하여 목공재료로 활용하고 시민들에게 목공체험 기회를 제공함으로써 도시숲을 자원화하고 목재의 이용문화 활성화

I 기본방향

- 취약계층의 일자리 창출을 통한 산림 내 일자리 확대 및 전문화
- 숲의 산물을 재활용하여 숲의 자원화 실현
- 희망목공소를 통해 시민들에게 다양한 목공체험 기회제공 및 목재 이용문화 활성화

II 사업개요

- 위 치 : 서울시 관내 산림 15,719ha
- 사업규모 : 도시숲자원화 4개단(권역별1) 및 희망목공소 4개소
- 사업내용
 - 태풍·병해충 등 산림 내 피해목 정리, 숲가꾸기 등
 - 산림 내 산물을 재활용하여 등산로 정비(토사유출방지목, 셋길폐쇄, 배수로 등) 및 시설물 제작(의자, 야외탁자, 화분 등), 희망목공소 운영
- 사업기간 : 2014.01. ~ 12.
- 사업비 : 1,616백만원
 - 기간제근로자 등 보수 732, 사무관리비 114, 자산 및 물품취득비 100, 시설비 600, 재료비 70

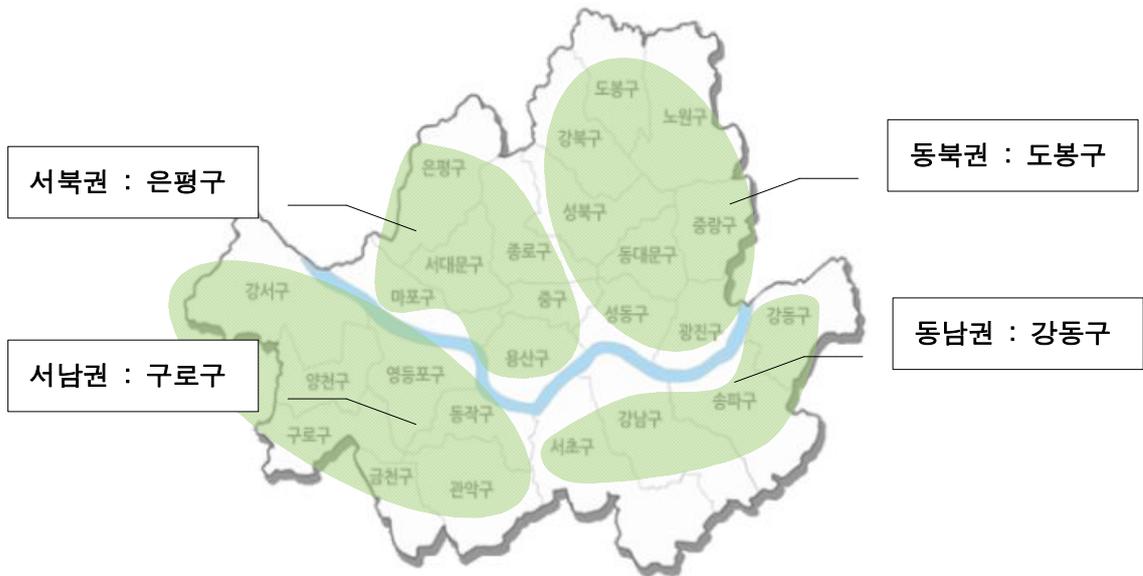
Ⅲ

세부추진계획

1) 도시숲자원화 사업단 운영

○ 사업규모 : 4개 사업단 42명 운영(도봉11, 은평10, 구로10, 강동11)

※ 별도로 서대문 희망목공소 인력 4명 운영



※ 사업단 운영기관은 필요·요청 시 권역별 해당 자치구 및 사업소 지원

○ 팀구성 : 1개팀에 6명 내외(1개 사업단 2개팀)

- 조장 1명, 안전보조 2명, 운반·정리 보조 3명 내외
- 취업취약계층 20% 우선 선발

○ 주요사업내용

- 산림 내 발생한 피해목을 기계톱 및 휴대용제재기를 이용하여 벌목 및 제재하여 등산로 정비, 목책설치, 시설물 제작
- 숲아베기 등 숲가꾸기 작업 시행

○ 추진일정

- '14. 1. ~ 2. : 사업계획 수립 및 사업단 조직
- '14. 2. ~ 11. : 도시숲자원화 사업단 운영

2) 희망목공소 운영

기존 기관별 자체 운영하고 있던 목공소에 시민참여 기반을 마련, 다양한 목공 체험프로그램을 제공함으로써 목재의 이용문화를 확산하며 목공관련 일자리 창출 및 향후 사회적 기업 창출에 기여

○ 운영계획

- 기존 목공소 운영 8개 기관 중 '14년 목공체험프로그램 운영이 가능한 4개 기관 선정하여 운영 후 향후 확대
- 목공지도사 8명(도봉, 서대문, 노원, 강동/기관별 2명씩)을 채용하여 목공 체험프로그램 연중 운영

○ 주요사업내용

- 목공체험 프로그램 운영 : 우리시 산림에서 발생한 피해목 등의 산물을 재료로 하여 목공에 참여할 수 있도록 연령 별 체험중심으로 연중 운영
 - 대상 : 유아, 유아-부모, 청소년, 가족, 성인 등
 - 내용 : 퍼즐, 나무악기, 목걸이, 문패, 의자, 선반 등의 목공예품 제작(사포, 재단, 못질, 칠 등)
 - ※ 프로그램은 운영기관의 실정에 맞게 특성화하여 구성
- 목공예품 전시 : 산림에서 발생한 피해목을 활용하여 제작한 목공예품을 전시함으로써 정책을 홍보하고 목재의 이용문화 활성화
 - 전시명 : 숲에서 온 선물
 - 전시기간 : 2014.03.31.(월) ~ 04.11.(금)
 - 전시장소 : 신청사 1층 로비 전시공간
 - 전시물품 : 산림내 피해목 및 숲가꾸기 간벌목 등을 활용하여 기관별 제작한 목공예품(의자, 장승, 화분 등)
 - ※ 전시계획 추후 시행

- 목공지도사 채용 및 운영

- 자격 및 선발조건 : 목공 체험프로그램을 운영가능한 자로 아래의 조건 중 하나 이상 충족하는 자를 공개 선발

1. 목공지도사(민간자격) 소지자
2. 목공관련 업무에 1년 이상 종사한 자
3. 목공예, 목재가공, 산림자원, 교육 등 관련학과 전공자

- ※ 매년 공개채용에 의해 근로계약을 체결함으로써 당해연도 근로자가 차기년도 근로계약에 대한 보장이 없는 단절사업(기간제근로자)임을 반드시 통보

- 운영기간 : '14.1부터 10개월간 운영(기관별 실정에 맞게 운영기간 조정)
- 활동내용 : 목공프로그램 개발, 희망목공소를 찾는 개인 및 단체에게 목공프로그램 운영 및 목재관련 교육 실시, 기타 희망목공소 운영과 관련된 업무
- 근무조건 : 1일 8시간(09:00~18:00), 주 5일, 40시간을 초과할 수 없으며 필요한 경우 주말근무 후 평일에 대체휴무

- 인 부 임 : 46,000원/일

- ※ 부대경비로 구분하지 않고 인건비로 지급하며 월 1회 개인계좌로 입금

○ 추진일정

- '14. 1. ~ 6. : 사업대상지 정비 및 목공체험프로그램 개발
- '14. 04.(2주간) : 목공예품 전시
- '14. 04. ~ : 목공체험 프로그램 운영

3) 안전관리

○ 안전장구 지급

- 사업 시행기관별로 작업자별 개인보호구 구입·지급 후 기록 관리
- 개인보호구 : 안전모, 안전화, 작업복, 작업장갑, 무릎보호대 등
- 벌목·제재 등 기계톱을 사용하는 작업 시 반드시 보호대 착용

○ 안전관리

- 한국산업안전공단 전문가를 초빙, 현장중심의 안전사고 예방교육 실시
 - 근로자의 안전관리를 위해 사업 착수 전 산재보험 가입 조치
 - 개인별 안전장비 착용 의무화 및 관리 강화, 현장에 구급약품 비치
 - 기계톱 및 목공장비의 사용수칙 교육 및 준수, 사용자의 눈에 보이는 곳에 올바른 사용방법 게시
 - 감독공무원은 사업 착수 전 또는 수시로 작업 현장을 방문하여 안전관리상황을 확인하고 교육 실시 후 기록 관리
- ※ 산업안전보건법상의 안전관리자 선임, 의무적 교육시간 이수 등 준수

4) 예산활용계획(안)

구분	계	도시숲자원화		희망목공소 운영				자산 취득비
		기간제근로자 등 보수	사무 관리비	기간제근로자 등 보수	사무 관리비	재료비	시설비	
계	1,616	600	20	132	94	70	600	100
도 봉	175	140	5	16	14	-	-	-
서대문	98	60	-	24	14	-	-	-
은 평	135	130	5	-	-	-	-	-
노 원	750	-	-	60	20	70	600	-
구 로	135	130	5	-	-	-	-	-
강 동	183	140	5	24	14	-	-	-
유보액	140	-	-	8	32	-	-	100

- ※ 인부임 : 기관별 기간제근로자 등 보수에 준함(기관별 실정에 맞게 지급)
- ※ 자산취득비 : 필요 시 산출서를 첨부하여 공문으로 예산 배정 요청
- ※ 희망목공소 운영예산 유보액은 목공체험프로그램 등 희망목공소 운영을 원하는 구청에서 요청 시 배정

IV

행정사항

- 분기별 사업추진실적 보고 : 익월 5일까지 공문으로 제출
- 기간제근로자 채용 즉시 일모아시스템에 사용자 등록·관리

- 붙임 1. 도시숲자원화 사업 분기별 실적보고(서식) 1부.
2. 희망목공소 운영 분기별 실적보고(서식) 1부. 끝.