

## ● 제13장 공원녹지

- 제1절 공원관리
- 제2절 녹지관리
- 제3절 치유의 숲 조성
- 제4절 산림 병해충 방제
- 제5절 산불예방

# 제1절 공 원 관 리

## 1. 업무 추진성과 및 계획

도시공원은 도시계획구역 안에서 자연경관의 보호와 시민의 건강, 휴양 및 정서생활의 향상에 기여하기 위하여 도시계획시설로 결정된 곳을 말하며, 종류에는 근린공원, 소공원, 어린이공원, 역사공원, 문화공원, 수변공원, 묘지공원, 체육공원이 있다.

우리구에 조성된 도시공원은 어린이공원 24개소, 근린공원 1개소, 소공원 3개소, 묘지공원 1개소가 있어 지친 도시민들에게 휴식과 여가 활용의 공간으로 제공되어 힐링을 통한 삶의 질 향상에 기여하고 있으며,

공원조성계획 미수립공원(다람쥐어린이공원 외 25개소)에 대하여 자연훼손을 최소화하고 현지여건을 고려하여, 어린이의 보건 및 정서생활 향상에 기여할 수 있도록 공원조성계획을 수립하였다.

‘1공원 1단체’ 협약 체결을 통한 민·관협력의 공원관리 체계를 구축하여 깨끗하고 쾌적한 공원환경을 조성하였고, 정기적인 시설물 안전 점검을 통해 노후시설물 교체 및 정비, 신규 시설물 설치 등으로 주민들이 안전하고 편리하게 공원을 이용할 수 있도록 더 많은 노력을 기울일 것이다.

### 〈 공원 조성 현황 〉

(단위 : m<sup>2</sup>)

구 분	계	근린공원	어린이공원	소공원	묘지공원	비 고
개 소	29	1	24	3	1	
면 적	2,685,160	1,875,409	53,666	5,153	750,932	

### 〈 2013 공원정비 및 관리 실적 〉

구 분	사업개요	집행액(천원)
계		376,030
공 원 관 리	수목전정, 제초 작업, 청소 등	27,250
공원시설물 정비	시설물 개·보수 및 유지비 등	44,280
놀이시설물 정비	모래교체 및 소독 등	18,000
공원조성계획 수립	어린이공원조성계획수립용역 등	63,500
공원리모델링 사업	까치어린이공원 등 2개소 리모델링	223,000



## 제2절 녹지 관리

### 1. 녹지 관리

쾌적하고 아름다운 도시경관 조성 및 도시 열섬화 현상 완화를 위하여 가로수 식재 및 화단조성을 하고, 구직영 양묘장 운영을 통하여 사계절 꽃을 자체 생산·아름다운 꽃길조성은 물론 예산 절감을 하고자 하며, 지역의 역사이며 자랑인 보호수의 생육 환경개선을 위하여 외과수술 실시, 주기적 방제작업 등을 통하여 지속적으로 관리할 계획이다.

#### 가. 녹지(가로수, 화단 등) 현황

가로수		화 단		가로화단(수벽)	
노선수	본수	개소	면적(㎡)	개소	연장(m)
28	6,559	88	152,799	45	21,083

#### 나. 양묘장 운영

##### ○ 양묘장 현황

구분	장소	면적(㎡)	시설 및 양묘	비고
계	9개소	21,055		
초화 양묘장	체육공원로 529-17(두구동)	2,494	비닐하우스 3동, 급수시설 등	
수목 양묘장	선동 605-3	534	느티나무 식재	
	체육공원로 61(구서동)	280	느티나무 등 식재	
	체육공원로 101번길 27-82	1,040	왕벚나무 등 식재	
	두구동 1409-1	500	느티나무 식재	
	체육공원로 399번길 199(노포동)	1,085	은행나무 등 식재	
	선동 998-2	880	황금촉백 식재	
	체육공원로 537번길 42(두구동)	3,505	느티나무 등 식재	
	체육공원로 447번길 52(두구동)	10,737	가시나무 등 식재	

○ 연도별 초화생산 실적

(단위 : 본)

연도별	계	봄	여름	가을	겨울
2011	120,200	36,000	22,600	36,600	25,000
2012	110,000	30,000	30,000	32,500	17,500
2013	130,000	34,000	35,000	32,000	29,000

다. 보호수 현황

연번	수종	수량(본)	소재지	지정번호
1	은행나무	1	범어사로 250(청룡동)	2-1
2	푸조나무	1	부곡로 156번길 7(부곡동)	2-11-1
3	느티나무	1	두구로 51번길 162(두구동)	2-11-4
4	푸조나무	1	두구로 51번길 162(두구동)	2-11-14-3
5	푸조나무	1	두구동 1192-1	2-11-14-1
6	푸조나무	1	두구동 1210-1	2-11-14-2

2. 도시녹화사업 추진

쾌적하고 아름다운 도시경관을 위하여 우리 구에서는 가로화단 조성, 주민쉼터 조성, 가로화단 조성 등 도시녹화 사업을 적극적으로 추진하고 있다.

가. 2013년도 조경녹화사업 현황

공사명	위치	사업규모	예산액 (백만원)
계	10개소		359
청사 담장허물기사업	중앙대로1777(부곡동) (금정구청 후문 주차장 일원)	○ 식재공 : 느티나무 등 1,771주 ○ 시설물공 : 카스토퍼 등 11종 ○ 토공 : 아스콘포장 깨기 등 12종	100
노포사송로 녹화사업	노포사송로 일원 (교차로~양산경계)	○ 식재공 : 왕벚나무 등 2,392주 ○ 이식·제거·전정 : 왕벚나무 등 110주	100



공 사 명	위 치	사 업 규 모	예 산액 (백만원)
현곡초등학교 학교숲 조성공사	동부곡로 27번 라길(부곡동) 현곡초등학교	○ 식 재 공 : 왕벚나무 등 1,823주	60
쉼터형 그늘식재 및 가로화단 조성공사	구서동 936-20, 262 (태광산업~이마트일원)	○ 식 재 공 : 느티나무 등 462주 ○ 토 공 : 잔토처리 등 ○ 시 설 물 : 지주목 설치 38경간 등 ○ 폐 기 물 : 폐기물 처리 6.6톤	20
가로수·보호수 생육환경정비사업	두구동 1210-1번지 등 10개소	○ 병해충방제 : 846 ℓ ○ 외과수술 : 1,485㎡ ○ 고사지,쇠약지제거 : 70개소 ○ 수간주사 : 25병	18
양묘장일원 정비 및 주민쉼터조성사업	체육공원로 529-17 (두구동)	○ 식 재 공 : 왕벚나무 등 400주 ○ 시설물공 : 메쉬대문 등 4개소	11
구서동 장서초등학교 일원 가로변 녹화사업	구서동 691-8번지 일원 (장서초등학교 일원)	○ 식 재 공 : 왕벚나무 21주	20
2013년 가뭄피해목 보식공사	중앙대로 등 4개노선 8개소	○ 식 재 공 : 은행나무 등 13주	10
2013년 소나무 전정공사	중앙대로(문화회관앞)	○ 전정공사 : 소나무 등 103주	10
2013년 가로수 보식공사	체육공원로 등 8개노선 22개소	○ 식 재 공 : 이팝나무 등 22주	10

## 제3절 치유의 숲 조성

### 1. 주요 업무 계획

생활·문화 분야의 화두인 웰빙시대를 맞아 지역의 자연환경과 특성에 걸맞은 숲속 길을 조성함으로써 지역주민의 삶의 질 향상에 기여하고, 찾고 싶고 보고 싶은 문화공간의 재창출로 지역경제 활성화 도모 및 지역 명품길 관광자원 발굴의 기반을 마련하는데 있다.

금정산, 윤산, 회동수원지는 도시 생활권내 위치한 자연자원으로 접근이 용이하고 아름다운 경관을 가지고 있어 많은 사람들이 찾고 있다.

본 사업은 금정구 관내 산림 및 회동수원지를 대상으로 지역 산림생태계 복원 모델 제시를 위한 생태숲 조성사업을 추진함과 아울러 금정구를 찾는 시민들에게 사계절 볼거리를 제공하고, 자연학습 및 산림문화공간으로 활용할 수 있는 산림문화 휴양 인프라 구축을 목표로 한다.

#### < 사업 개요 >

사업명	사업내용	사업기간	사업비(천원)
숲길 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 회동수원지(5.1km)-탐방로, 쉼터조성 훼손지 복원, 안내시설 등</li> <li>○ 금정산-실버로드조성, 휴양·운동 식생복원, 숲가꾸기</li> <li>○ 윤 산-산책로 정비, 휴양·운동</li> </ul>	2009 ~ 2010	1,200,000
그린웨이 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아홉산 회동수원지길 개설(6.3km)</li> <li>○ 탐방로 조성 및 식생복원</li> <li>○ 편의시설등 쉼터조성, 안내시설 등</li> </ul>	2010 ~ 2013	900,000
윤산 생태숲조성 (1~4차)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 반디마을, 어귀마당, 교류·만남·휴식·사색의 숲 조성</li> <li>○ 탐방로 정비, 식생복원,</li> <li>○ 쉼터조성(5개소), 안내시설 등</li> </ul>	2007 ~ 2012 (1년 설계, 5년 시공)	2,000,000 (연차별 투자)
도시숲 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 회동수원지 변 휴양·학습공간 조성</li> <li>- 생태숲 조성 : 수목식재, 쉼터조성</li> <li>- 자연학습관찰로 : 관찰로, 습지원조성</li> <li>- 땅피산생태숲 : 편백숲, 황톳길조성</li> </ul>	2013	1,400,000
무장애 숲체험장 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 금정산 무장애 데크 숲길조성</li> <li>○ 숲속 도서관, 휴식공간 조성</li> </ul>	2014	136,000



## 제4절 산림 병해충 방제

### 1. 업무 추진성과 및 계획

산림의 주요 병해충인 소나무 재선충병, 솔잎혹파리, 솔껍질 각지벌레 등의 발생이 우려되는 지역에 산림병해충 예찰 방제단을 활용하여 예찰강화 및 소나무 재선충병 확산방지를 위하여 소나무 재선충병 발생목은 전량 제거 및 압축 방제를 실시하여 소나무 재선충병의 확산을 예방하고자 한다.

또한, 금정구 연접시군 경계지역에 재선충병 확산 방지를 위해 매개충 서식처 제거사업 및 항공지상방제를 병행하고, 이동단속 활동을 통하여 소나무 재선충병 전염 원인을 사전 차단하고 재선충 예방나무주사를 적시적소에 시행하는 등 예방 위주의 효과적인 방제 활동을 시행하여 산림 피해가 최소화 되도록 하며 연도별 병해충 방제 실적은 다음과 같다.

#### < 산림병해충 방제 실시 >

병해충 \ 연도	계	소나무재선충	솔잎혹파리	기타 해충
2003	183ha	128ha	-	55ha
2004	128ha	128ha	-	0
2005	128ha	128ha	-	0
2006	140ha	110ha	-	30ha
2007	140ha	110ha	-	30ha
2008	190ha	100ha	-	90ha
2009	150ha	60ha	-	90ha
2010	300ha	270ha	-	30ha
2011	450ha	410ha	-	40ha
2012	374ha	324ha	-	50ha
2013	440ha	420ha	-	20ha

## 제5절 산 불 예 방

### 1. 업무 추진성과 및 계획

임야 4,162ha에 대한 산불 예방 및 단속을 위해 매년 겨울철 11월에서 이듬해 5월까지를 산불 방지 기간으로 정하여 ‘산불방지 대책본부’를 구성 운영하고 산불 예방에 최선을 다하고 있다.

또한 산불 방지 기간 중 산림공익 근무요원과 산불감시원을 산불 발생 취약지에 배치하여 입산자를 대상으로 산불 예방 계도 활동에 주력하고 있으며, 경찰서, 소방서, 군부대 등 유관 기관과의 긴밀한 협조 체제를 구축하고, 산불 진화용 차량 점검 등을 통하여 산불 발생시 인력과 장비의 원활한 조기 출동으로 초동 진화 활동에 주력, 산불 피해 면적의 최소화로 산림 자원을 보호하고 있다.

대부분의 산불 발생 원인이 인위적인 것으로 분석되고 있는바, 산림을 아끼고 사랑하는 마음을 고취시키기 위해 반상회, 유선 방송, 산불 예방 캠페인 등 대 주민 홍보를 강화하여 매년 산불 발생 건수는 감소하고 있으나 순간적인 부주의로 대형 산불이 발생하여 귀중한 산림 자원을 순식간에 잿더미로 만든다는 점을 명심하여 산불 예방 활동 및 초기 진화에 구민들의 적극적인 관심과 동참이 요구되고 있다.

#### < 산 불 발 생 현 황 >

구 분	2007년	2008년	2008년	2010년	2011년	2012년	2013년
건 수	5	6	6	3	2	3	3
면 적	0.526ha	0.479ha	1.1ha	0.86	1.3	0.11	0.51

#### < 산불진화장비보유현황 >

(단위 : 점)

구 분	계	진화차량		삽	괭이	손전등	물통	불갈퀴	등짐펌프	무전기	기타
		물차	수송								
계	2,804	3	19	190	97	155	389	967	315	34	635
구 청	2,050	3	2	13	40	65	285	822	176	34	610
동	754		17	177	57	90	104	145	139		25