

## 제 4 편 안전도시국

---

### 제 5 장 공원녹지과

- 제1절 공원 관리
- 제2절 녹지 관리
- 제3절 치유의 숲 조성
- 제4절 산림 병해충 방제
- 제5절 산불 예방

## 제 1 절 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 25개소, 근린공원 1개소, 소공원 3개소, 묘지공원 1개소가 있어 지친 도시민들에게 휴식과 여가 활용의 공간으로 제공되어 힐링을 통한 삶의 질 향상에 기여하고 있으며, ‘1공원 1단체’ 협약 체결을 통한 민·관협력의 공원 관리 체계를 구축하여 깨끗하고 쾌적한 공원환경을 조성하였다. 또한 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	30	1	25	3	1	
면 적	2,686,691	1,875,409	55,197	5,153	750,932	

#### 〈 2014 공원정비 및 관리 실적 〉

구 분	사업개요	집행액(천원)
계		1,072,876
공 원 관 리	수목전정, 제초 작업, 청소 등	31,762
공원시설물 정비	시설물 개·보수 및 유지비 등	43,577
놀이시설물 정비	모래교체 및 소독 등	12,531
공원조성 사업	가마실어린이공원 조성 등	542,290
어린이공원 정비사업	조리어린이공원 생태놀이하마당 조성	442,716

## 제2절 녹지 관리

### 1. 녹지관리

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

#### 가. 녹지(가로수, 화단 등) 현황

가로수		화단·녹지대		가로화단(수백)	
노선수	본수	개소	면적(㎡)	개소	연장(m)
29	6,992	110	161,886	49	19,389

#### 나. 양묘장 운영

##### □ 양묘장 현황

구분	장소	면적(㎡)	시설 및 양묘	비고
계	6개소	6,279		
초화 양묘장	두구동 601-9(임석)	2,494	비닐하우스 3동, 급수시설 등	
수목 양묘장	구서동 997-10	280	느티나무 등 식재	
	구서동 107-3	1,040	왕벚나무 등 식재	
	두구동 1409-1	500	느티나무 식재	
	노포동 1112-7	1,085	은행나무 등 식재	
	선동 998-2	880	황금측백 식재	

##### □ 연도별 초화생산 실적

(단위 : 본)

연도별	계	봄	여름	가을	겨울
2012	110,000	30,000	30,000	32,500	17,500
2013	130,000	34,000	35,000	32,000	29,000
2014	132,000	36,000	32,000	32,500	31,500

다. 보호수 현황

연번	수 종	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. 2014년도 조경녹화사업 현황

공사명	위치	사업규모	예산액 (백만원)
계	17개소		1,385
2014년 가로수 결식지 보식공사	체육공원로 등 3개 노선 8개소	○ 식재 : 회화나무 등 3종 8주	10
금샘뜰 소나무류 수형조절사업	중앙대로 1777(금샘뜰)	○ 소나무류 36주 수형조절	10
식물원로 가로수벽 조성사업	장전동512-1	○ 식재 : 꽃댕강 1,780주 ○ 시설물 : 원주형 말뚝박기 140개 등 ○ 폐기물처리 : 폐기물운반 6.97㎡	20
보호수 생육환경 개선사업	두구동 1210-1번지 등 3개동(6개소)	○ 대상수종 : 은행나무 등 3종 6주 ○ 외과수술(부패부 정리 등 3주) ○ 수형조절(고사지·쇠약지 제거 9개소) ○ 영양공급(수간주사12병 등)	20

공사명	위치	사업규모	예산액 (백만원)
서동 자투리땅 녹화사업	서동304-1번지	○ 식 재 : 배롱나무 등 8종 675주 ○ 시설물 : 자연석농기 15m 등	20
하정마을 십터 조성사업	선동 887-4번지	○ 식 재 : 꽃댕강 등 4종 570주 ○ 시설물 : 등 의자 2개소 등 ○ 포 장 : 쇠석자갈 77m <sup>2</sup> 등	10
2014년 꽃길조성	구서교치로 자하도 난간부	○ 그루백 1,285개(7,710본)	15
홍법사 일원 수영강상류 도시숲 조성공사(3차) 1구역	두구동 1520-1번지	○ 식 재 : 산수유 등 9종 12,781주 ○ 시설물 : 수크령 매트 1,908m <sup>2</sup> 등	400
2014년 금샘로(도로개설지) 녹화공사	금샘로 (대진정보고등학교일원)	○ 식 재 : 이팝나무 등 4종 817주	53
경부고속도로 입구 중앙분리화단 도시숲 조성사업	중앙대로 1810(구서동)	○ 식 재 : 먼나무 등 3종 6,786주 ○ 시설물 : 나비장식, 금정산 장식물 등	500
수영강상류 법면 정비사업	수영강 상류 법면	○ 풀베기 및 잡초제거 10,450m <sup>2</sup>	12
서2동 쌈지공원조성사업	서2동 304-1번지	○ 식 재 : 배롱나무 등 6종 1,070주	25
남산동 문학의 거리 쌈지공원조성사업	남산동 팔송로 36번지	○ 식 재 : 소나무 등 4종 1,098주 ○ 시설물 : 표지석 등 6종 9점	120
개좌로 녹색길 조성사업	회동동 40번길	○ 식 재 : 왕벚나무 등 4종 986주 ○ 시설물 : 파고라 등 3종 41점	100
범어사 데크로드 복구공사	청룡동 산 1-5번지 일원	○ 데크시설물 보수 및 교체, 기초시 설물 보강 등	38

공 사 명	위 치	사 업 규 모	예산액 (백만원)
구서동 도시숲 조성 사업지 데크시설물 복구공사	구서동 271번지 일원	○ 데크시설물 보수 및 교체, 기초시 설물 보강 등	22
남산동 범어천로 가로수벽 조성사업	범어천로 (강진아파트앞~ 남산새벽시장 입구)	○ 식 재 : 꽃댕강 770주 ○ 시설물 : 원형말뚝 62개	10

나. 2015년도 주요 조경녹화사업 계획

공 사 명	위 치	사 업 규 모	예산액 (백만원)
계	9개소		735
금사동 고가하부 및 가로변 도시숲 조성사업	석대고가교 하부, 금사로 일원 (금사동 6-1, 11-1, 146 일원)	○ A=2,938.6㎡ ○ 고가하부 녹지대 수목 식재 및 가로수 조성	300
금샘로 교통섬 도시숲 조성사업	장전동 89-4 일원 (금정산쌍용예가아파트 뒤편, 금샘로)	○ 교통섬 화단 A=350㎡ ○ 가로화단 L=157m ○ 교통섬 화단 및 가로화단 조성	250
금정여자고등학교 명상숲 조성사업	서부로76번길 21 (금정여자고등학교)	○ A=765㎡ ○ 수목 식재 및 쉼터 조성	60
2015년 가로수 보식공사	금샘로, 식물원로, 수림로20번길 일원	○ 가로수 보식 등 (왕벚나무 6주, 이팝나무 4주)	10
온천천변 가로수목 전정공사	온천천변 일원 (도시철도부산대역 ~ 남산중학교)	○ 가로수목 전정 160주 (개잎갈나무 55주, 향나무류 105주)	10
대체녹지 및 양묘장 보상수목 이식공사	두구동 1427-11, 선동 605-19, 22	○ A=5,238㎡ ○ 회화나무 등 7종 765주 이식	55
2015년 꽃길조성사업	온천5호교 난간부	○ 웨이브페튜니아 그루백 설치 1식	10
구서동 도시숲 야외쉼터 조성	구서동 262 (신동아아파트 ~ 선경아파트)	○ 휴게 쉼터 조성 1개소	20
온천천로 가로수벽 정비사업	부곡온천천로, 구서온천천로	○ 가로수벽 조성 1식 (광나무 등 3종 2,640주)	20

## 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 야산으로 인접 주택가로부터 접근성을 충족함과 동시에 산지 습지 등 우수한 천혜자원을 보유하고 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 활용함은 물론 주민 휴양 레크리에이션 장소를 제공하여 지역정체성 확립에 기여하고자 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>◦ 윤산-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 테크 숲길조성</li> <li>◦ 숲속 도서관, 휴식공간 조성</li> </ul>	2014	136,000

## 제4절 산림 병해충 방제

### 1. 업무 추진성과 및 계획

산림의 주요 해충인 소나무 재선충병, 솔잎혹파리, 솔껍질 깍지벌레 등의 발생이 우려되는 지역에 병해충 예찰 활동을 강화하고 소나무 재선충병 확산 저지를 위하여 소나무 재선충병 발생목은 전량 제거 및 압축 방제를 실시하여 소나무 재선충병의 확산을 예방하고자 한다.

또한, 재선충병 매개충서식처 제거사업 및 항공지상방제를 병행하고, 이동단속 활동을 통하여 소나무 재선충병 전염 원인을 사전 차단하는 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
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
2014	430ha	410ha	-	20ha

## 제5절 산불 예방

### 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 산림 공익근무요원과 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 사랑 하는 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	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
건 수	6	6	3	2	3	3	2
면 적	0.479ha	1.1ha	0.86ha	1.3ha	0.11ha	0.51ha	1ha

#### 〈 산불진화장비보유현황 〉

(단위 : 점)

구 분	계	진화차량		삽	괘이	손전등	물통	불갑퀴	등잔	무전기	기타
		물차	수송								
계	2,804	3	19	190	97	155	389	967	315	34	635
구 청	1,430	3	3	52		57		953	196	34	132
동	787		17	214	45	85	92	178	137		19

