



제2부 부문별 행정



제5편 안전도시국 _ 제5장 공원녹지과

제1절 / 공원 관리

제2절 / 녹지 관리

제3절 / 치유의 숲 조성

제4절 / 산림 병해충 방제

제5절 / 산불 예방

제1절 공 원 관 리

1. 업무 추진성과 및 계획

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

우리구에는 어린이공원 28개소, 소공원 5개소, 묘지공원 1개소, 연결한 구에 걸쳐있는 조성중인 근린공원 2개소가 있어 지친 도시민들에게 휴식과 여가 활용의 공간으로 제공되어 힐링을 통한 삶의 질 향상에 기여하고 있으며, ‘1공원 1단체’ 협약 체결을 통한 민·관협력의 공원관리 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 : m²)

구 분	계	근린공원	어린이공원	소공원	묘지공원	비 고
개 소	34	-	28	5	1	
면 적	882,674.5	-	59,681	5,957.5	817,036	

〈 2017 공원정비 및 관리 실적 〉

구 분	사업개요	예산액(천원)
계		587,941
공 원 관 리	수목전정, 제초 작업, 청소 등	56,801
공 원 시 설 물 정 비	시설물 개·보수 및 유지비 등	58,940
놀 이 시 설 물 정 비	모래교체 및 소독, 안전검사 등	10,200
공 원 조 성 사 업	서명상상어린이공원 조성	200,000
어린이공원 정비사업	푸른솔밭공원, 화랑공원, 꽃님공원, 기찰공원 정비	262,000

제2절 녹지관리

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 꽃길조성은 물론 예산 절감을 하고자 하며, 지역의 역사이며 자랑인 보호수의 생육 환경개선을 위하여 외과수술 실시, 주기적 방제작업 등을 통하여 지속적으로 관리할 계획이다.

〈 녹지(가로수, 화단 등) 현황 〉

가로수		화단·녹지대		가로화단(수벽)	
노선수	본수	개소	면적(㎡)	개소	연장(m)
31	6,997	114	146,523	54	20,327

〈 양묘장 현황 〉

구분	장소	면적(㎡)	시설 및 양묘	비고
계	7개소	6,627		
초화양묘장	두구동 601-9	2,494	비닐하우스 3동, 급수시설 등	
수목양묘장	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	
	선 동 998-2	880	황금촉백 식재	
	두구동 1520-1	348	홍가시 등 식재	

〈 연도별 초화생산 실적 〉

(단위 : 본)

연도별	계	봄	여름	가을	겨울
2015	134,000	33,000	34,000	33,500	33,500
2016	136,500	35,000	35,000	33,500	33,000
2017	128,500	26,100	35,600	20,200	46,600

〈 보호수 현황 〉

연번	수 종	수량(본)	소재지	지정번호
1	은행나무	1	범어사로 250(청룡동)	2-11-16-0-1
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, 가로수 조성 등 도시녹화 사업을 적극적으로 추진하고 있다.

〈 2017년도 조경녹화사업 현황 〉

공사명	위치	사업규모	예산액 (백만원)
계	15개소		1,585
만남의 광장 시설개선사업(조경)	중앙대로 1810 일원	○측백외 17종 23,131주 ○투수블럭포장 2,461㎡ 등 ○석가산 1식, 조형 파고라1, 아트벤치 6개소 등	1,284
만남의 광장 연결도로 개설 지장수목 이식공사	체육공원로 29번길	○단풍나무 외 3종 428주	21
신천마을 쌈지공원 조성공사	선동 998-1	○느티 외 3종 575주 ○팔각정자 1조	50
부곡동 방재공원 조성공사	서동로 60번길 일원	○먼나무 등 7종 1,031주 ○인조화강석블럭 200㎡ ○파고라 1, 앓음벽 1식	78
서동 햇살가득 쌈지공원 시설물 정비	햇살가득 쌈지공원 (서동 동진경로당 옆)	○메쉬웬스 설치 및 목재데크 보수	3.5
두실로 가로수 가지치기 사업	두실로(중앙대로 ~ 부산과학고)	○가로수 가지치기 122주	18
수목부산물 처리	선동 998-2	○폐목재 80ton	9.5
가로수 보식공사	금샘로 (산성마을 진입로) 등 2개노선	○왕벚나무 등 2종 9주 교체식재	10

공 사 명	위 치	사 업 규 모	예산액 (백만원)
주요교차로 조형소나무 생육개선사업	구서C 교통섬 등 15개소	○조형소나무(B11~B60) 239주	1
느티나무 대경목 나무주사	범어천로 등 5개소	○느티나무 391주	2
재해위험목 정비공사	동천로 등 5개소	○히말라야시다 등 7종 45주	20
스쿨존 가로화단 정비공사	구서동 장서초등학교 일원	○가로화단 이식 및 안전휰스 설치 등	38
조형소나무 수형조절사업	금정구청 금샘뜰 등 6개소	○조형소나무 수형조절 133주	10
골목길 가드닝	금사동 공단로 39등 2개소	○금목서 등 6종	3
주요간선도로변 꽃장식물 설치	구서교차로 등 도로변 4개노선	○웨이브페츄니아 18,450본	37

〈 2018년도 주요 조경녹화사업 계획 〉

공 사 명	위 치	사 업 규 모	예산액 (백만원)
계			825
가로수 가지치기 사업	금정로	○가로수(목백합) 131주	17
가로수 돌출뿌리 정비공사	금샘로 등 2개소	○가로수 정비 80주	17
가로수 보식공사	금샘로(산성마을 진입로) 등	○왕벚나무 7주 교체 식재 등	9
오륜동 일원 누리길 조성사업(조경)	오륜동 666 일원	○왕벚나무 14주, 철쭉 650주 식재 등	32
보호수생육환경 개선사업	부곡동 265-10 등 3개소	○푸조나무 등 3주 외과수술	14
범어사 하행로(2차구간) 조경공사	청솔가든~청룡동 162	○애기동백 737주	19
노포IC 랜드마크 녹지대 조성사업	노포동 128-3 일원	○산수유 3종 등 728주 ○자연석쌓기 110m 등	140
부곡동 희망삼차로 쌈지공원 조성공사	부곡동 737-127 일원	○이팝나무 등 5종 423주, 오색마삭줄 등 3종 1,782본 ○목재데크1식, 계비온월1식, 운동시설 7점, 파고라 2동, 등의자 5개 등	267

공 사 명	위 치	사 업 규 모	예산액 (백만원)
은행나무(암나무) 가로수 교체식재공사	중앙대로 1841번길 등 2개	○은행나무(암나무) 교체식재 60주	70
개좌로 및 정관산업도로 녹지대 정비	기장군 경계 개좌터널 ~ 등대마을 일원 등	○개좌로 및 수영강변 98,123㎡ 풀베기 등	40
금성동공해마을주민 쉼터조성공사	금성동 산76 일원	○쉼터형 목재데크 설치	23
부산외대지구 우수저류시설 설치사업(조경)	부산외대 정상부 양묘장(남산동 857-2번지) 일원	○금목서 등 2종 3,470본 식재	19
금정세무서 앞 화단정비공사	금정구 부곡동 266-12	○상록철쭉 1,975주 식재 ○회강석경계석 설치, 판석포장 등	18
범어사 하행로 도로확장(3차) 구간 내 수목식재공사	범어사 하행로 ~ 금샘로 입구(L=300m)	○가로수(은행나무) 23주 이식, 애기동백 680주 식재	45
재해위험목 정비공사	범어사 상행로 등 6개소	○재해위험목 정비 35주	20
조형소나무 수형조절사업	동래여고 진입로 교통섬 등 9개소	○조형소나무 수형조절 68주	10
보호수 및 노거수 정비사업	두구동 1210-1 등 7개소	○은행나무 등 3종 7주 정비	20
수목부산물 처리	선동 998-2	○임목 폐기물 수집, 운반 및 처리	9
주요간선도로변 꽃장식물 설치	구서교차로 등 도로변 4개노선	○웨이브페츄니아 18,270본	36

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 마련하고 있다.

금정산, 윤산, 회동수원지는 도시 생활권내 위치한 힐링 명소로 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(백만원)
그린웨이 조성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아홉산 회동수원지길 개설(6.3km) ○ 탐방로 조성 및 식생복원 ○ 편의시설 등 쉼터조성, 안내시설 등 	2010 ~ 2013	900
윤산 생태숲 조성 (1~4차)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반디마을, 어귀마당, 교류·만남·휴식·사색의 숲 조성 ○ 탐방로 정비, 식생복원, ○ 쉼터조성(5개소), 안내시설 등 	2007 ~ 2012 (1년 설계, 5년 시공)	2,000 (연차별 투자)
도시숲 조성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회동수원지 변 휴양·학습공간 조성 - 생태숲 조성 : 수목식재, 쉼터조성 - 자연학습관찰로 : 관찰로, 습지원조성 - 땅뽕산생태숲 : 편백숲, 황톳길조성 	2013	1,400
무장애 숲체험장 조성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 금정산 무장애 데크 숲길조성 ○ 숲속 도서관, 휴식공간 조성 	2014	136
등산로정비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 금정산 고당봉 등산로 정비 	2015 ~ 2018	420

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 발생목 전량 제거 및 압축 방제를 실시하여 소나무 재선충병의 확산을 예방하고자 한다.

또한, 재선충병 매개충 서식처 제거사업 및 항공지상방제를 병행하고, 이동단속 활동을 통하여 소나무 재선충병 전염 원인을 사전 차단하는 등 예방 위주의 효과적인 방제 활동을 시행하여 산림 피해가 최소화 되도록 하고 있으며 연도별 병해충 방제 실적은 다음과 같다.

〈 산림병해충 방제 실시 〉

병해충 \ 연도	계	소나무재선충	솔잎혹파리	기타 해충
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
2015	420ha	400ha	-	20ha
2016	420ha	400ha	-	20ha
2017	380ha	360ha	-	20ha

제5절 산 불 예 방

1. 업무 추진성과 및 계획

임야 4,131ha에 대한 산불 예방 및 단속을 위해 매년 겨울철 11월에서 이듬해 5월 까지를 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 주민들의 적극적인 관심과 동참이 요구되고 있다.

〈 산 불 발 생 현 황 〉

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
건 수	3	2	3	3	2	2	1	2
면 적	0.86ha	1.3ha	0.11ha	0.51ha	1ha	0.28ha	0.01ha	0.08ha

〈 산불진화장비보유현황 〉

(단위 : 점)

구 분	계	진화차량		삽	괘이	손전등	물통	불갈퀴	등짐펌프	무전기	기타
		물차	수송								
계	2,166	3	20	266	65	190	92	1005	340	34	151
구 청	1,426	3	3	52	20	105		870	207	34	132
동	740		17	214	45	85	92	135	133		19

