

제 12 장 공원녹지

제1절.. 농업시설 현대화 및 지원사업

제2절.. 치유의 숲 조성

제3절.. 산림 병해충 방제

제4절.. 산불예방

제5절.. 녹지관리

제6절.. 공원관리

제1절 농업시설 현대화 및 지원사업

1. 주요 업무 계획

금정구는 도시와 농촌이 공존하여 청정한 공기와 관계용수의 수질이 깨끗하고, 일찍부터 시설원예가 주종을 이루는 도시근교농업(시설원예)이 발달하였다.

농업시설 현대화를 통해 주산품인 화훼류의 육성으로 생산기반을 견고히 함과 동시에 생산력 향상 및 지역농업발전에 기여코자 한다.

본 사업은 화훼재배의 기반인 하우스 시설을 개선하여 자연재해를 대비하고, 최신 생산기술 및 설비 도입을 통해 농가소득 증대와 생산력 향상을 도모하는데 목적이 있다. 농가의 노후 하우스시설 개선으로 보온비 절감 및 시설현대화를 통한 고품질 농산물 생산으로 농가소득 증대에 기여하고 노후 시설하우스 가온시설 지원으로 농가의 경영부담을 경감하고자 한다.

또한 도시 근교형 원예농업의 집중육성에 따라 대외 경쟁력 확보 및 분화류 생산 환경개선을 통한 지역특화품목 육성으로 농가소득증대를 도모하고 고품질 농산물 생산으로 농산물 가격의 경쟁력 확보 및 농가소득 증대에 기여하고자 한다.

〈사업개요〉

사업명	사업내용	추진년도	사업비(천원)
화훼류 경쟁력 강화사업	- 시설하우스 자동화시설 설치지원 - 시설하우스 에너지 효율화 사업 지원	2007년도 실적 2008년도 실적 2009년도 실적 2010년도 계획	260,000 478,000 525,000 416,000

제2절 치유의 숲 조성

1. 주요 업무 계획

생활·문화 분야의 화두인 웰빙시대를 맞아 지역의 자연환경과 특성에 걸맞은 숲속 길을 조성함으로서 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 산림을 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.

〈사업개요〉

사업명	사업내용	사업기간	사업비(천원)
숲길조성	<ul style="list-style-type: none">○ 회동수원지(5.1km)-탐방로, 쉼터조성 훼손지 복원, 안내시설 등○ 금정산-실버로드조성, 휴양·운동 식생복원, 숲가꾸기○ 윤산-산책로 정비, 휴양·운동	2009 ~ 2010	1,200,000
그린웨이 조성	<ul style="list-style-type: none">○ 휴식·사색의 숲 조성○ 탐방로 조성 및 식생복원○ 쉼터조성(2개소), 안내시설 등	2010 ~ 2013	900,000
윤산 생태숲 조성	<ul style="list-style-type: none">○ 반디마을, 어귀마당, 교류·만남· 휴식·사색의 숲 조성○ 탐방로 정비, 식생복원,○ 쉼터조성(5개소), 안내시설 등	2007 ~ 2013 (1년 설계, 5년 시공)	5,000,000 (연차별 투자)

제3절 산림 병해충 방제

1. 업무 추진성과 및 계획

산림의 주요 해충인 소나무 재선충병, 솔잎흑파리, 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, 이동 단속 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 〉

연도 병해충	계	소나무재선충	솔잎흑파리	기타 해충
2001	240ha	190ha	-	50ha
2002	165ha	115ha	-	50ha
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

제4절 산 불 예 방

1. 업무 추진성과 및 계획

임야 4,187ha에 대한 산불 예방 및 단속을 위해 매년 겨울철 11월에서 이듬해 5월까지를 산불 방지 기간으로 정하여 ‘산화경방 대책본부’를 구성 운영하고 산불 예방에 최선을 다하고 있다.

또한 산불 방지 기간 중 산림공의 근무요원과 산불감시원을 산불 발생 취약지에 배치하여 입산자를 대상으로 산불 예방 계도 활동에 주력하고 있으며, 경찰서, 소방서, 군부대 등 유관 기관과의 긴밀한 협조 체제를 구축하고 주민 신고망 정비, 산불 진화용 차량 확보 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 잣더미로 만든다는 점을 명심하여 산불 예방 활동 및 초기 진화에 구민들의 적극적인 관심과 동참이 요구되고 있다.

〈 산 불 발 생 현 황 〉

구 분	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
건 수	3	4	5	3	5	6	6
면 적	0.077ha	1.56ha	0.26ha	1.21ha	0.526ha	0.479ha	1.1ha

〈 산불진화장비보유현황 〉

(단위 : 점)

구 분	계	진화차량		삽	괭이	손전등	물통	불길퀴	등짐펌프	무전기	기타
		물차	수송								
계	2,176	2	19	422	135	157	317	616	239	25	241
구 청	1,310	2	2	261	75	45	285	363	105	25	210
동	806	-	17	161	60	112	32	253	134		31

제5절 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 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(수백)	
노선수	본수	개소	면적(m ²)	개소	연장(m)
25	5,777	59	38,947	24	11,236

나. 양묘장 운영

○ 양묘장 현황

구분	장소	면적(m ²)	시설 및 양묘	비 고
계	5개소	3,930		
초화 양묘장	두구동 601-9	1,650	비닐하우스 3동, 급수시설 등	
수목 양묘장	선동 605-4	460	느티나무 식재	
	구서동 997-10	280	홍가시나무 식재	
	구서동 107-3	1,040	꽃댕강나무 식재	
	두구동 1409-1	500	느티나무 식재	

○ 연도별 초화생산 실적

(단위 : 본)

연도별	계	봄	여름	가을	겨울
2007	96,000	30,000	25,000	26,000	15,000
2008	95,000	30,000	25,000	25,000	15,000
2009	110,600	30,000	32,600	28,000	20,000

다. 보호수 현황

연번	수 종	수량(본)	소재지	지정번호
1	은행나무	1	청룡동 546	2-1
2	푸조나무	1	부곡동 265-10	2-11-1
3	느티나무	1	두구동 1217-2	2-11-4
4	팽나무	1	"	2-11-14-3
5	팽나무	1	두구동 1192-1	2-11-14-1
6	소나무	1	청룡동 546	2-11-16-0-2
7	팽나무	1	두구동 1210-1	2-11-14-2

2. 도시녹화사업 추진

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

가. 2009년도 조경녹화사업 현황

공사명	위치	사업규모	예산액 (백만원)
계	16개소		2,840
안골천 쉼터 조성공사(2차)	선동 신천마을일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조형소나무 외 23종 3,998본 ○ 자연석 쌓기 45.38톤 ○ 점토벽돌포장 113㎡ 외 1종 ○ 부지정지, 우수관 설치, 잔디 952㎡ 	200
2009년 소규모 녹지사업	선동 998-1번지 외 2개소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 메타쉐쿼이아 (H4.0×B8) 외 2종 71본 ○ 대나무 (R3) 외 1종 202본 ○ 피라칸사 외1종 1,700본 	68
금정로(E마트옆) 옹벽벽면 녹화사업	구서동 368번지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 맹종죽(P5) 식재 350주, 맥문동 2,600본 	20
장영실 과학공원 주민쉼터 조성공사	구서동 산4-2번지 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식재기반조성 1,408㎡ 소나무 외 28종 ○ 화강석 판석, 바닥분수 등 ○ 파고라, 평의자, 자연석 쌓기 등 	600
범어정수장부지 게이트볼장 조성공사	청룡동 경동아파트 입구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 게이트볼장 조성(A=374㎡) 1TLR 	8
하천변 도시숲 조성	수영강 상류 (금정체육공원 일원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객토작업 163㎡ ○ 이팝나무 외 10종 361본 ○ 철쭉 외 2종 3,620본 ○ 잔디 597㎡, 헤데라 1,990본 	300

공사명	위치	사업규모	예산액 (백만원)
계명산일원 도시숲 조성	청룡동 산1-1번지 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 숲가꾸기 4㏊, 매화나무 외 2종 3,060본 잔디 60㎡ ○ 사각정자 2동, 벤치 13개, 평상 5개 목재계단 13단, 목재데크 120m ○ 조경석쌓기 126.32톤, 토사정리 384㎡ 수목이식 19주, 지장목 벌채 34주 ○ 폐기물 철거 1식(운반 103㎥, 처리 8.46톤) 	500
장전1동 화단조성공사	장전동 220-1번지 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아스팔트 포장 절단 16m, ○ 무근콘크리트 깨기 및 적재 18㎥ ○ 자연석 헐기, 벌개제근 1식 ○ 폐기물 처리 1식 ○ 보차도 경계석 38.5m, 점토블럭포장 53㎡ 	5
범어정수장부지 기반조성사업	청룡동 경동아파트 입구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연석 쌓기 21.84톤, 마사토 포설 208㎥ ○ 자연석 및 마사토 운반 1식 	6
범어사 우회도로일원 재해위험지 복구공사	청룡동 산20-1번지 외 1필지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사면보호공사 407m, 토사절취 1,460㎥ ○ U형 도수로 21m 외 5종 ○ 아스팔트 덧씌우기 905㎡ 외 2종 ○ 흥가시나무 외 2종 845본 	500
금정산주유소 일원 재해위험지 복구공사	구서동 산11-2번지 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사면보호공사 L=60m, H=23m ○ 절토면고르기(86㎥), 파형강판설치 20m ○ L형옹벽(H3.0) 46m ○ 흥가시나무 외 1종 556본 	300
자전거도로정비공사 구간내 조경공사	금정구 수영강 일원 (노포동지하철역 ~ 스포원파크~상현부락)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수목이식 11본, 수목정비 6,000㎡ ○ 왕벚나무 외 7종 5,574본 식재 ○ 파고라 1동, 자연석 쌓기 22톤 ○ 평의자 6점, 맥문동 4,600본 ○ 헤데라 100본, 원형의자 1점 이설 등 	132
금샘로 가로수 식재공사	장전동 88-6번지 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 금샘길 가로수 식재 ○ 이팝나무 52본 식재, 맥문동 1,040본 ○ 소형고압블럭 철거 및 재설치 52㎡ 	44
상현마을 가로수식재공사	선동 상현마을 미들버스 승객대기실 주변	<ul style="list-style-type: none"> ○ 느티나무(H4.5×R16), 맥문동 480본 	16
도로개설공사 구간내 조경공사	번영로~체육공원로 연결램프 구간	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조형곰솔 외 9종 5,369본 식재 	136
교통섬 및 횡단보도 복원공사	장전2동 596-30, 부곡2동 300번지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통섬 조성 1식 ○ 횡단보도 복원공사 1식 	5

제6절 공원 관리

1. 업무 추진성과 및 계획

도시공원은 도시계획구역 안에서 자연경관의 보호와 시민의 건강, 휴양 및 정서 생활의 향상에 기여하기 위하여 도시계획시설로 결정된 곳을 말하며, 도시공원의 종류에는 어린이 공원, 균린공원, 도시자연공원, 묘지공원, 소공원, 체육공원이 있다.

우리구에 조성된 도시공원은 어린이 공원 26개소, 균린공원 2개소, 소공원 1개소, 묘지공원 1개소가 있어 주민들에게 휴식 및 여가활동 공간으로 제공되어 삶의 질 향상에 기여하고 있다.

공원 내 청소 및 제초작업 등으로 항상 깨끗하고 깨끗한 공원 환경 조성을 위해 노력하고 있으며 정기적인 시설물 안전 점검을 통해 노후시설물 교체 및 정비, 신규 시설물 설치 등으로 주민들에게 안전하고 편리하게 이용토록 최선을 다해 노력할 것이다.

〈 공원 조성 현황 〉

(단위 : m²)

구 분	계	근린공원	어린이공원	소공원	묘지공원	비 고
개 소	30	2	26	1	1	
면 적	3,126,222	2,328,041	54,655	307	743,219	

〈 2009 공원정비 및 관리 실적 〉

구 분	사업개요	집행액(천원)
계		71,920
공원관리	수목전정, 제초작업, 청소, 시설물 유지비 등	30,420
공원시설물 정비	공원내 시설물 개·보수 등	21,500
공원 표지석 설치	자연석 표지석 설치(25개소)	20,000