

## 제 12 장 농업녹지

제1절.. 농업시설 현대화 및 지원사업

제2절.. 윤산 생태숲 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 도모 하고 고품질 농산물 생산으로 농산물 가격의 경쟁력 확보 및 농가소득 증대에 기여하고자 한다.

### < 사업 개요 >

사업명	사업내용	추진년도	사업비(천원)
농업시설 현대화 및 지원사업	- 원예작물 특성화 육성사업 ▷ 자동화시설하우스 지원	2006년도 실적	264,000
		2007년도 실적	260,000
	- 시설하우스 현대화 사업 ▷ 가온시설(보일러, 보온 커튼 등)지원	2008년도 실적	478,000
		2009년도 계획	478,000

## 제2절 윤산 생태숲 조성

### 1. 주요 업무 계획

21C 생활·문화 분야의 화두인 웰빙시대 및 생물유전자원 확보 경쟁시대를 맞아 개발과 보전의 조화가 절실히 요구되고 있다. 윤산은 도시 생활권내 위치한 야산으로 인접 주택가로부터 접근성을 충족함과 동시에 반딧불이, 산지슴지 등 우수한 생태자원을 보유하고 있다.

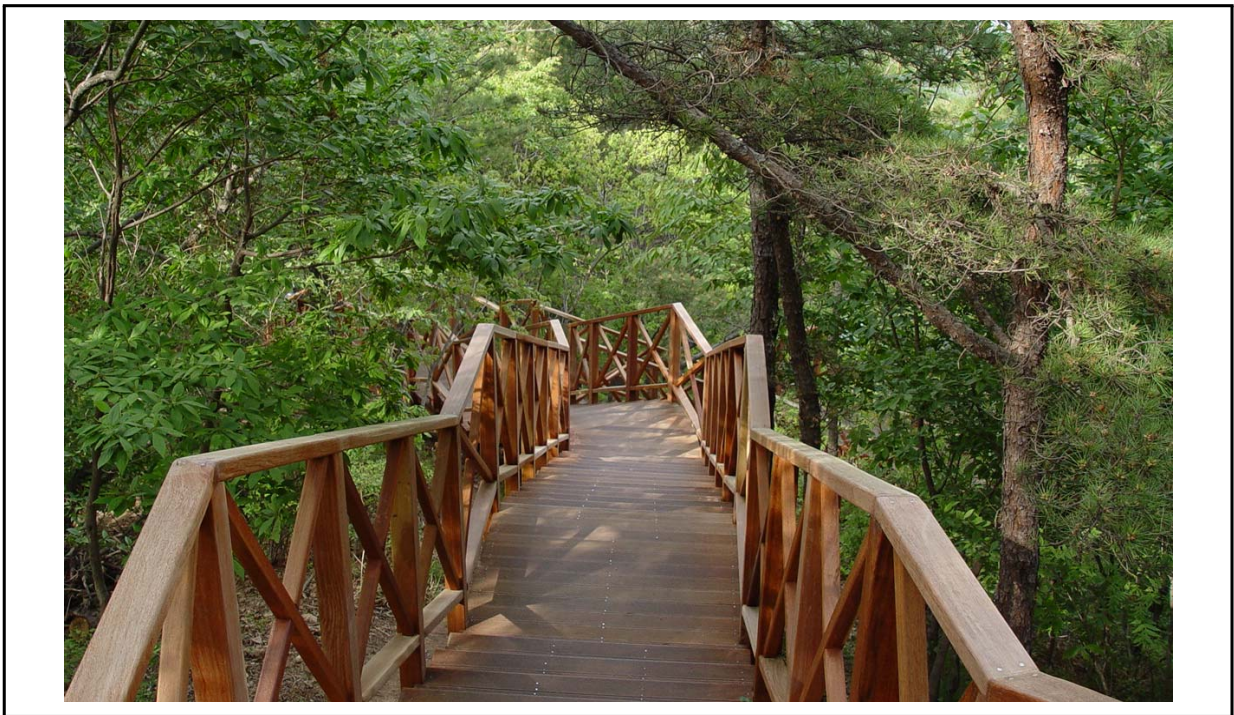
본 사업은 윤산 일대 도시숲을 대상으로 지역 도시숲 고유경관을 복원하고 생태적 관리기법을 적용함으로써 지역 산림생태계 복원 모델을 제시하고, 윤산 생태숲에서 적응 가능한 보전가치가 높은 자생생물자원의 현지 생육지로 활용하여 체계적인 생물보전관리를 도모하고자 한다,

또한 자연학습 및 산림문화공간으로 활용함은 물론 주민 휴양 레크리에이션 장소를 제공하여 지역정체성 확립에 기여하고자 한다.

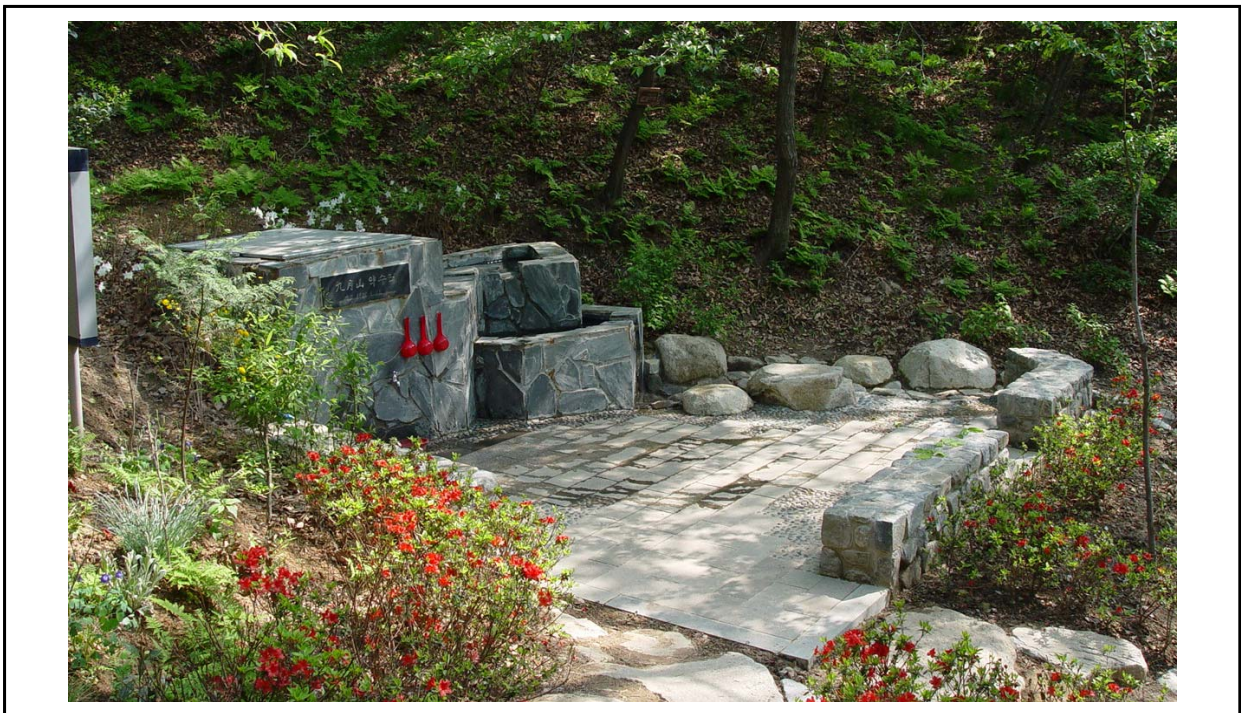
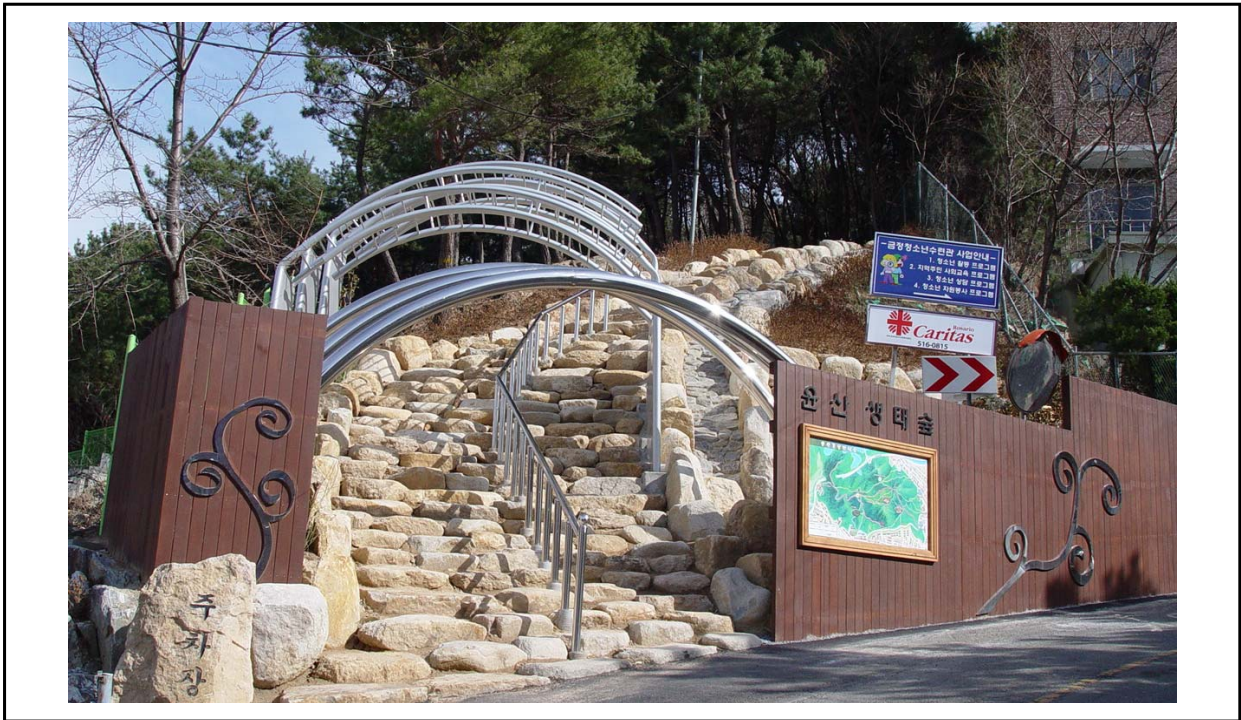
#### < 사업 개요 >

사업명	사업내용	사업기간	사업비(천원)
윤산 생태숲 조성	<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 ~ 2012년 (1년 설계, 5년 시공)	5,000,000 (연차별 투자)

## 윤산 1·2차사업



# 윤산 1·2차사업



윤산 생태숲 조성사업



## 운산 생태숲 조성사업

### 주요공간 조감도



## 제3절 산림 병해충 방제

### 1. 업무 추진성과 및 계획

산림의 주요 해충인 소나무 재선충병, 솔잎혹파리, 솔껍질깍지벌레 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.

또, 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>

병해충 \ 연도	계	소나무재선충	솔잎혹파리	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

## 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 대한 구민 공감대 조성과 자율 참여를 유도하기 위하여 2008.11. 5. 동문광장에서 70여명의 구민과 직원들이 참석한 가운데 산불방지발대식과 산림 보호 캠페인을 개최하였다.

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 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 잿더미로 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
건 수	3	4	5	3	5	6
면 적	0.077ha	1.56ha	0.26ha	1.21ha	0.526ha	0.479ha

#### <산불진화장비보유현황>

(단위 : 점)

구 분	계	진화차량		삽	괘이	손전등	물통	불갈퀴	등짐펌프	무전기	기타
		물차	수송								
계	2,116	2	19	315	112	209	375	564	213	23	284
구 청	1,310	2	1	123	78	70	285	380	135	23	213
동	806	-	18	192	34	139	90	184	78	-	71

# 제5절 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.

### 가. 녹지(가로수, 화단 등) 현황

가로수		화 단		가로화단(수벽)	
노선수	본수	개소수	면적(m <sup>2</sup> )	개소수	연장(m)
25	5,719	47	24,799	18	8,741

### 나. 양묘장 운영

#### ○ 양묘장 현황

구분	장소	면적(m <sup>2</sup> )	시설 및 양묘	비고
계	3개소	2,390		
초화양묘장	두구동 601-9	1,650	비닐하우스 3동, 금수시설 등	
초화양묘장	선동 605-3,4	460	꽃양배추, 가을국화 양묘	
수목 양묘장	구서동 997-10	280	느티나무 식재 수시 발생수목 이식	

#### ○ 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

### 다. 보호수 현황

수종	수량(본)	소재지	비고
은행나무	1	청룡동 546	
푸조나무	1	부곡동 265-10	
느티나무	1	두구동 1217-2	
팽나무	3	두구동 1192-1 외 2개소	
소나무	1	청룡동 546	

## 2. 도시녹화사업 추진

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

### 가. 2008년도 조경녹화사업 현황

공 사 명	위 치	사 업 규 모	예 산액 (백만원)
<b>계</b>		<b>8개 사업</b>	<b>921</b>
중앙로가로화단 수벽 조성공사	금양초교 ~ SK아파트 도로변	○ 꽃댕강 1,800본 ○ 식수보호블럭 : 2종 82개	10
범어사우회도로 유휴지화단조성	남산동 952-5	○ 절토 등 100㎡, 자연석 쌓기 10톤 ○ 배롱나무 등 7종 2,576본, 잔디 60㎡	13
서동~부곡동 도로개설지 녹화공사	서동~부곡동 도로개설지 주변화단	○ 산철쭉 2,550본, 헤데라 1,512본 ○ 객토 12㎡, 헤데라 부착그물설치 212.5m	14
사피니아 꽃길조성 (꽃장식) 사업	온천5호교교량난간 구서교차로 지하도 난간	○ 그루백 사피니아 2,800개 - 온천 5호교 : 950개 - 구서교차로 : 1,850개	50
안골천 쉼터조성	선동 998-1	○ 소나무 등 5,285본, 파고라 등 9종 ○ 가로등 9본 등 전기시설	299
부곡늘푸른아파트 도로변화단조성	부곡동 958	○ 배롱나무 등 4종 450본, 초화류 (맥문동) 400본, 조경석 쌓기 15m	13
견고싶은 나무숲길 조성	범어사 우회도로일원	○ 목재데크 설치 및 평의자 설치	517
부곡동 화단정비	부곡동~서동 도로 개설지 교통섬	○ 배롱나무 등 2종 2,306본 식재	5

## 제6절 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, 도시공원의 종류에는 어린이 공원, 근린공원, 도시자연공원, 묘지공원, 소공원, 체육공원이 있다.

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

공원 내 청소 및 제초작업 등으로 항상 깨끗하고 쾌적한 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 : m<sup>2</sup>)

구 분	계	근리공원	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	

#### <2008 공원정비 및 관리 실적>

구 분	사업개요	집행액(천원)
계		183,004
공원관리	수목전정, 제초작업, 청소, 시설물 유지비 등	12,849
공원시설물 정비	공원내 시설물 개·보수 등	6,302
보람어린이 공원 정비공사	배롱나무 등 12종 3,106주 조합놀이대 설치 등	150,000
벽천 정비공사	배수관 펌프 설치 등	13,853