

(녹지공원과)

# 일 반 현 황

## □ 정·현원현황

(단위 : 명)

구 분	정 원					현 원				
	계	4급	5급	6급	7급 이하	계	4급	5급	6급	7급 이하
녹 지 공원과	25	-	1	4	20	25	-	1	4	20

## □ 산림 현황

(단위 : ha)

소유별 지역별	계	국 유 지			공 유 지			사유림	비 고
		소 계	산림청	타부처	소 계	도유림	시유림		
계	1,007	41	12	29	44	1	43	922	
원 미 구	323	3	2	1	3	1	22	297	
소 사 구	404	21	8	13	1	-	1	382	
오 정 구	280	17	2	15	20	-	20	243	

## □ 공원 녹지 현황

(면적:㎡)

구분 공원별	계		기 조 성		개 발 중		미 조 성	
	개소	면 적	개소	면 적	개소	면 적	개소	면 적
총 계	166	7,075,173.1	149	4,223,462.3	-	-	17	2,851,710.8
소 계	111	6,648,219.4	98	3,817,336.1	-	-	13	2,830,883.3
어린이공원	82	270,173.1	77	251,141.5	-	-	6	19,031.6
근 린 공 원	25	4,175,055.3	19	2,837,723.6	-	-	6	1,337,331.7
도시자연공원	1	1,484,960	-	10,440	-	-	1	1,474,520
체 육 공 원	2	718,031	2	718,031	-	-	-	-
소 계	47	376,320.2	45	357,220.2	-	-	2	19,100
시 설 녹 지	47	376,320.2	45	357,220.2	-	-	2	19,100
소 계	8	50,633.5	6	48,906	-	-	2	1,727.5
미 관 광 장	8	50,633.5	6	48,906	-	-	2	1,727.5

※ 1인당 공원면적 : 기준면적 6㎡중 4.94㎡조성

## □ 가로수 현황

(단위 : 주)

구분 구별	연장 (km)	계	수 중 및 본 수																	
			은행 나무	버즘 나무	느티 나생 각무	왕벚 나무	목백 합	메 타	회화 나무	가 중 나 무	칠 엽 수	수 양 버 들	대 왕 참	감 나 무	매 화 나 무	모 과 나 무	살 구 나 무	자 두 나 무	주 목	기 타
계 (100)	145	33,751	8,943	7,859	4,452	2,178	1,633	1,394	2,661	453	176	95	308	55	55	55	315	47	177	2,895
월미 (63%)	73.2	21,444	5,204	5,594	2,995	1,833	1,633	933	1,960	453	176	-	211	55	55	55	240	47	-	-
소사 (8%)	20.2	2,660	1,125	1,275	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-
오정 (29%)	51.5	9,647	2,614	990	1,457	190	-	461	701	-	-	95	97	-	-	-	75	-	72	2,895
식재 비율(%)		100	27	23	13	6	5	4	9	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	10

## 도심지 나무 심기

### □ 추진목표

사 업 명	단위	추진실적	2005년	2006년	비 고
공원, 녹지대 나무심기	주	67,389	7,028	7,138	
도로변 전신주, 교각, 옹벽녹화	주	1,352	430	250	
산림내 환경수 식재	주	98,666주	4,220	4,300	
사계절 꽃 식재	본	150만본	510,000	550,000	

### □ 사업개요

#### ○ 식재목표

- 기 간 : 1999~2008(10년간)
- 수 량 : 큰나무 100,000주(교목류)

#### ○ 식재대상지 : 주택가, 자투리땅, 공원, 녹지대, 산림지역 등

#### ○ 묘목수급 : 도비지원 및 시자체예산확보, 시양묘장 수목 활용

※ 그간의 추진실적 : 왕벚나무외 27종 67,389주

### □ 2005 상반기 추진 상황

#### ○ 공원, 녹지대 나무심기 : 7,028주

- 1억그루나무심기 : 624주
- 학교숲 조성 : 87주
- 봄철나무심기 : 6,317주

#### ○ 도로변 전신주, 교각, 옹벽녹화 : 430주(깊은구지의 4개소)

#### ○ 산림내 환경수 식재 : 4,220주

#### ○ 꽃식재 : 510,000본

## 테마공원 확대 조성

### □ 추진목표

- 신·구도심간 공원녹지 환경격차 해소
- 공원별 특색있고 기능을 분담하는 테마공원 조성
- 시민 1인당 공원조성면적을 확충

목 표 명	2004년 기준	2005년	2006년	2007년	2007년이후
공원조성확대	149개소 4,223,462.3m <sup>2</sup>	154개소(5) 4,390,073.2m <sup>2</sup> (166,610.9)	159개소(5) 4,507,744.3m <sup>2</sup> (117,671.1)	162개소(3) 4,601,979.3m <sup>2</sup> (94,235)	169개소(7) 4,851,690.3m <sup>2</sup> (249,711)
공원조성율 확충	4.94m <sup>2</sup>	5.14m <sup>2</sup> (0.20)	5.27m <sup>2</sup> (0.13)	5.38m <sup>2</sup> (0.11)	5.67m <sup>2</sup> (0.29)

( )는 확충면적,개소임/ 인구855천명 기준/ 도시공원내 1인당 법정 기준면적 6m<sup>2</sup>

### □ 사업개요

- 위 치 : 소사구 심곡본동 산16-17 성주산약수터공원,산새공원 등  
20건(조성 중 13건 / 공원조성 계획 및 지정 중 7건)
- 사업규모 : 628,227.7m<sup>2</sup>(190,038평)
- 소요사업비 : 108,394백만원  
  - 【 확보예산 46,864백만원('05년 16,300백만원) / 미확보 61,530백만원 】
- 사업기간 : 1999. 1 ~ 2007. 12월

## □ 그 간의 추진상황

(단위:%)

사업명	사업내용	추진내역	추진실적	2005계획
성주산 약수터 공원 조성	○위치: 소사구 심곡본동 산16-17일원 ○면적: 33,800㎡(10,224평) ○주요시설 - 배드민턴장, 어린이놀이시설, 피크닉장, 화장실리모델링 등 ○사업기간: 2002. 1 ~ 2005. 12 ○사업비: 850백만원(전액확보)	○ 화장실 리모델링 실시 완료 : 2005. 4. 29 ○ 지장물보상 및 시설물보완공사 : 2004. 6 ~ 2005.12 ※ 기존거주자 보상미협의 및 이주 지연으로 10월중에 재결후 공사 완료 계획임.	80	100

사업명	사업내용	추진내역	추진실적	2005계획
덕산어린이 공원 조성	○위치: 오정구 오정동114-7일원 ○면적: 6,505㎡(1,967평) ○주요시설 - 조합놀이대, 어린이놀이시설 등 ○사업기간: 2002. 3 ~ 2007. 12 ○사업비: 3,200백만원 (용역비 35백만원 확보)	○ 조성계획수립 및 실시설계 : 2005. 8 ~ 12 ○ 실시계획인가 : 2006. 3 ○ 편입토지(지장물)감정평가 및 보상협의 : 2006. 4 ~ 2007. 3 ○ 공원조성공사 추진 : 2007. 4 ~ 12 ※ 조성계획 및 실시설계중	20	30
쌈지공원 조성	○위치: 원미구 약대동128-6번지외 120개소 ○면적: 48,000㎡(14,520평) ○사업기간: 1998 ~ 2007 ※ 조성완료: 92개소 36,957㎡ 【2005 계획】 ○위치: 소사구 괴안동 4-4번지 ○면적: 660㎡(200평) ○사업비: 70백만원	○ 사업추진계획 수립 : 2005. 4. 8 ○ 설계서 작성: 2005. 7 ~ 8 ○ 공사발주 및 착공 : 9 ~ 10월 ○ 공사준공 : 12월 ※ 사유지매입은 공유재산심의 등 사전행정절차이행후 지속적으로 추진	30	50

사업명	사업내용	추진내역	추진실적	2005계획
성주산 산새공원 조성	○위치: 소사구 소사본동 산74-6일원 ○면적: 20,000㎡(6,060평) ○주요시설 - 어린이놀이터, 배드민턴장, 농구장, 게이트볼장, 야외무대, 주차장 등 ○사업기간: 2002.11 ~ 2005.12 ○사업비: 3,900백만원(전액확보)	○ 편입토지(지장물)손실보상 완료 : 2004. 9 ~ 2005. 7 ○ 공원조성사업 추진 : 2005. 8 ~ 12 ※ 미협의 토지 경토위 재결(5/23) 완료되어 공사중	50	100
소새울공원 조성	○위치: 소사구 소사본동 157번지 ○면적: 13,341㎡(4,035평) ○주요시설 - 배드민턴장, 어린이놀이터, 분수, 공영주차장, 휴양시설 등 ○사업기간: 2002. 3 ~ 2005.12 ○사업비: 3,400백만원(전액확보)	○ 공원조성계획변경 및 실시계획 인가 : 2004. 12.27 ○ 공원내 폐주물사처리용역 완료 : 2005. 4.11 ~ 7.11 ○ 공원조성공사 추진 : 2005. 3.30 ~ 11.24(8개월) ※ 폐주물사 처리완료후 성토 및 기반시설 조성중	50	100
소안어린이 공원 조성	○위치: 소사구 소사본3동135-14 ○면적: 1,991.4㎡(602평) ○주요시설 - 조합놀이대, 어린이놀이기구 등 ○사업기간: 2004.10 ~ 2005. 6 ○사업비: 299백만원(전액확보)	○ 조성계획수립 및 실시설계 : 2004. 10 ~ 12 ○ 실시계획인가 : 2005. 3.14 ○ 공원조성공사 추진 : 2005. 4. 26 ~ 9. 12 ※ 시설물설치 및 수목식재중	70	100
은데미공원 조성	○위치: 오정구 원종동 산70-1일원 ○면적: 97,478.9㎡(29,487평) ○주요시설 - 게이트볼장, 어린이놀이터, 파고라, 산책로, 쉼터정자 등 ○사업기간: 2000. 1 ~ 2005. 12 ○사업비: 10,200백만원(전액확보)	○ 공원조성계획변경 및 실시계획 인가 : 2004. 12. 13 ○ 편입토지감정평가 및 보상협약 : 2004. 12 ~ 2005. 5 ○ 공원조성공사 추진 2005. 5. 6 ~ 12. 19 ※ 배수시설 및 산책로 조성중	60	100
소사동32 어린이공원 조성	○위치: 원미구 소사동32번지 ○면적: 2,311.7㎡(699평) ○주요시설 - 조합놀이대, 어린이놀이기구, 흔들놀이, 다목적구장 등 ○사업기간: 2003. 2 ~ 2006. 6 ○사업비: 3,822백만원(전액확보)	○ 도시계획시설(공원, 주차장)중복 결정 : 2004. 11. 1 ○ 편입토지 보상완료 : 2004. 12 ○ 주차장, 공원조성 추진 : 2005. 3 ~ 2006. 6 ※ 주차장 조성사업 추진공정에 따라 공원조성기간 조정예정임	50	80
송내동371 다산어린이 공원 조성	○위치: 소사구 송내동 371일원 (대우APT ~ 중동남부역사이) ○면적: 3,704.8㎡(1,120평) ○주요시설 - 어린이공원, 공공공지, 미관광장등 ○사업기간: 2002. 9 ~ 2006. 3 ○사업비: 800백만원(전액확보)	○ 공원이정일자 : 2002. 9.30 ○ 조성계획 및 설계용역, 실시계획 인가 : 2005. 6 ~ 9 ○ 공원조성추진 : 2005. 10 ~ 2006. 3 ※ 실시설계 용역중	30	80

사업명	사업내용	추진내역	추진실적	2005계획
수주어린이 공원 조성	○위치: 오정구 고강1동192-5일원 ○면적: 6,464㎡(1,955평) ○주요시설 - 조합놀이대, 어린이놀이시설 등 ○사업기간: 2004. 4 ~ 2006. 12 ○사업비: 2,880백만원 (1,540백만원 확보/교부세5억)	○ 공원결정 및 조성계획, 실시설계 용역착공 : 2005. 3.11 ~ 5.19 ○ 도시계획시설결정 : 2005.8.11 ○ 공원조성실시 계획인가(도시과): 2005. 8 ~ 9 ○ 편입토지 감정평가 및 보상협약 : 2005.10 ~ 2006. 5 ○ 공원조성추진 : 2006. 6 ~ 12	20	70
성주산 생활체육공 원 조성	○위치: 소사구 소사본동 산71일원 ○면적: 25,225.6㎡(7,630평) ○주요시설 - 다목적운동장, 배드민턴장, 농구장, 체력단련장, 휴게쉼터 등 ○사업기간: 2003. 1 ~ 2006. 12 ○사업비: 6,400백만원(전액확보)	○ 편입토지(지장물)보상 및 협의 : 2004. 10 ~ 2005. 12 ○ 공원조성사업 추진 : 2005. 6 ~ 2006. 12 ※ 토지매입은 99%완료하였으나 연흥사 및 세입자 이주지연으로 재결 신청중임(9월말 재결)	30	70
부천고강 선사유적 공원 조성	○위치: 오정구 고강동 산93-1일원 ○면적: 79,965㎡(24,189평) ○주요시설 - 박물관, 휴게광장, 전통놀이마당, 관리사, 선사체험장, 주차장 등 ○사업기간: 1999. 8 ~ 2006. 12 ○사업비: 11,643백만원 (7,570백만원 확보)	○ 편입토지(지장물)보상협의 : 2005. 1 ~ 9 ※ 제7차 선사유적 발굴 : 2004. 9 ~ 2005. 9 ○ 조성계획변경 및 실시설계변경 : 2005. 9 ~ 10 ○ 실시계획인가 : 2005. 12 ○ 공원조성사업 추진 : 2006. 1 ~ 12	40	70
소사대공원 조성	○위치: 소사구 소사본동 산53일원 ○면적: 38,330㎡(11,594평) ○주요시설 - 남부도서관, 바닥분수, 주차장, 휴양시설, 운동시설 등 ○사업기간: 2002. 1 ~ 2006. 12 ○사업비: 11,500백만원 (4,933백만원 확보)	○ GB관리계획승인 : 2005. 4. 7 ○ 공원조성계획수립용역 및 실시 계획인가 : 2005. 5 ~ 12 ○ 편입토지(지장물)감정평가 및 보상협의 : 2006. 1 ~ 12 ○ 공원조성사업 추진 : 2007. 1 ~ 12 ※현재 공원결정을 위한 도상정중	30	50
오정대공원 조성	○위치: 오정구 오정동 2-1일원 ○면적: 49,400㎡(14,943평) ○주요시설 - 운동장, 자전거박물관, 산책로, 분수, 화장실, 주차장 등 ○사업기간: 2001.11 ~ 2007. 12 ○사업비: 12,000백만원 (3,000백만원 확보)	○ GB관리계획승인 : 2004.12.17 ○ 공원조성계획수립용역 및 실시 계획인가 : 2005. 1 ~ 12 ○ 편입토지(지장물)감정평가 및 보상협의 : 2006. 1 ~ 12 ○ 공원조성사업 추진 : 2007. 1 ~ 12 ※ 현재 공원결정을 위한 도 상정중	30	50

## □ 문제점 및 대책

### 【 문제점 】

- 공원부지내 토지주 및 기존 무허가주택 난립으로 보상 지연
  - 대 토지주 감정평가금액이 현 시가와의 차이로 보상협의 지남
  - 기존 세입자 보상금 부족으로 이주대책 거부 및 지연
- GB지역 관리계획승인 어려움으로 공원지정 및 조성사업 지남

### 【 대책 】

- 미 협의 토지는 경기도토지수용위 재결신청 및 세입자 이주대책 추진
- GB관리계획승인이 어려운 지역은 공원지정을 제외 축소하거나 대책팀을 구성 상부기관과의 적극적인 공원업무 협의 추진

## □ 향후 추진계획

- GB지역내 공원에 대한 GB관리계획수립 승인 추진
  - 위 치 : 소사구 송내동 449-1 송내공원, 셋말공원 등 6개소
  - 면 적 : 244,825㎡(74,059평)
  - 소요사업비 : 34,300백만원
  - 사업기간 : 2007년 이후 년차적 조성
- ※ 2005년 하반기 GB관리계획수립 승인신청 계획임(도→건교부)
- 기 지정된 공원에 대한 조성사업 년차적 계획수립 추진
- 구도심지역 자투리땅 활용한 쌈지공원의 확대 추진(역곡철로변 등)

## 산림 테마숲 조성

### □ 추진목표

- 산림내 불량수종갱신 10개년 테마숲 조성사업 추진 ⇒ 성주산외 5개소/80ha /32,000본 식재

### □ 사업개요

- 기 간 : 2006 ~ 2015 (10년 단위)
- 지 역 : 성주산외 5개소
- 면 적 : 80ha (연간 8ha)
- 사업비 : 4,400 백만원

### □ 그 간의 추진상황

- 수종갱신 10개년사업 추진계획 수립(2005. 4. 25)
- 수목식재 : 잣나무 외32종 110,449본 (교목:40,164, 관목:70,285)
- 숲가꾸기 : 350ha (풀베기230ha, 덩굴제거75ha, 어린나무가꾸기45ha)
- 비료주기 : 고품복합비료 300포 (20kg/포)

### □ 문제점 및 대책

- 산림의 생태적 안정 및 경관저해 예방을 위해 개별 조림을 피하고 불법 경작지와 공유림을 우선적으로 식재

- 대면적 수종갱신은 공원조성 사업시 실시계획에 반영 및 용지보상된 임야부터 연차적으로 지속추진

## □ 향후 추진계획

- 10개년 계획에 의거 매년 테마숲 조성 : 8ha /년 /3,200본
- 공공근로자 및 자활근로자들의 일자리 제공을 위해 수목식재, 숲가꾸기 등 지속추진

## 산불방지 및 산림병해충 방제

### □ 추진목표

지 표 명	단 위	추진실적	2005년도 추진계획
산불방지 및 산림병해충방제	ha	720	1,000

### □ 사업개요

- 위 치 : 관내 전 산림
- 사업기간 : 산불방지(봄철 : 2. 1~ 5. 15, 가을철 11. 1 ~ 12. 15)  
산림병해충방제(5. 1 ~ 9. 30)
- 사업규모 : 1,000ha
- 사 업 비 : 227백만원

### □ 그 간의 추진상황

- 2005년 봄철 산불방지 완료(2. 1 ~ 5. 15)
- 산림 병해충방제 실적 : 600ha(지효성 : 350ha, 속효성 250ha)

### □ 향후 추진계획

- 2005년 가을철 산불방지대책 추진
  - 기 간 : 2005. 11. 1 ~ 12. 15
  - 산불방지대책본부 설치 운영 : 시(녹지공원사업소) 구(복지경제과)
- 산림 병해충방제 지속추진(9월말까지)
  - 사업량 : 50ha(지효성 : 15ha, 속효성 35ha)

## 쾌적하고 안락한 공원관리

### □ 추진목표

- 쾌적하고 안락한 시민휴식 공간 조성
- 안전사고 예방 및 이용시민 편의증진

### □ 사업개요

- 관리대상 : 중앙공원등 21개소(근린공원 20개소, 시민의 강 1개소)
- 관리면적 : 1,078,691㎡(326,303평)
- 사업비 : 3,713백만원
- 관리인력 : 84명(공원관리원 50명,일시사역인부14명,공공근로 20명)

### □ 그간의 추진상황

- 공원내 수목관리
  - 소나무 등 수목 전지전정 : 1회
  - 잔디밭 잡초제거 : 2회
  - 수목 해충방제 : 5회
  - 잔디깎기 : 2회
- 상동호수공원 들꽃학습원 조성
  - 기간 : 2005. 3. 1 ~ 5. 31
  - 사업내용
    - 야생화 종자파종 : 구절초외 7종 16kg 파종
    - 회양목 식재 : 3,000본 식재

- 마사토 성토 : 2,500m<sup>3</sup>
- 관람로 포장 : 320m<sup>2</sup>
- 사업방법 : 공원관리원 및 공공근로 활용 조성
- 중앙공원 자연석 쌓기
  - 위 치 : 중앙공원내
  - 기 간 : 2005. 4. 4 ~ 5. 6
  - 사업량 : 1,553m(561.75톤)
  - 소요사업비 : 116,677천원
- 공원내 꽃식재
  - 위 치 : 중앙공원의외 1개소
  - 기 간 : 2005. 3 ~ 6월
  - 꽃 종 : 팬지의외 9종 52,500본
- 공원시설물 유지보수
  - 위 치 : 중앙공원의외 15개소
  - 기 간 : 2005. 4. 1 ~ 6. 30
  - 사업량
    - 등 의 자 163점 보수
    - 시이소손잡이 등 잡철물류 제작설치 : 8점
    - 공원내 포장 유지보수 287m<sup>2</sup>
    - 노후조합놀이대, 문주, 파고라, 화장실, 체육시설 등 유지보수
  - 소요사업비 : 42,637천원
- 공원시설물 위탁관리
  - 위 치 : 상동호수공원 및 중앙공원
    - 상동호수공원 :전면위탁
    - 중앙공원 : 화장실만 위탁관리
  - 기 간 : 2005. 4. 6 ~ 2006. 2. 28
  - 소요사업비 : 137,926천원

## □ 향후 추진계획

- 공원관리원 및 공공근로자를 활용 지속적인 공원관리 실시
- 수시현장 점검을 통한 시설물유지 보수실시
- 예산절감을 위하여 일부공원시설 민간위탁 추진