

제3절 공원 · 녹지관리

1. 가로정비

세계적인 경기침체와 국내 경제상황의 악화로 취업난 및 실업자가 증가하여 생계형 노점 및 노상적치물이 증가하고 있으며, 어려운 사회분위기에 편승하여 주요시설 부근 다중집합 장소에 차량 및 포장마차를 이용한 노점이 증가하고 있어,

이에 우리 구에서는 도로불법점용상인 및 도로불법적치물 없는 쾌적한 가로환경 조성을 위해 시민 및 노점상을 대상으로 「노점 이용 안 하기」 캠페인 등 홍보 · 계도 활동을 강화하여 세계일류 『명품도시 인천』 이미지에 맞는 시민의식을 형성하고 중점관리지역, 주요간선도로 지역 등 노점행위로 인해 차량과 시민통행불편, 도시미관 저해 등 폐해가 심각한 지역을 중점적으로 정비 · 단속하고 이를 체계적으로 관리하여 『CLEAN남동』을 조성하여 쾌적한 가로환경을 조성하고자 한다.



(노점정비)

가. 2010 노점상 · 노상적치물 정비 실적

1) 노점상 · 노상적치물 정비실적

(단위 : 건)

총 계	노 점 상				노 상 적 치 물			
	소 계	좌판등 일 반	포 장 마 차	차 량 이 용	소계	상품등 진 열	인도상 작 업	주 차 방지시설
26,813	25,186	12,822	2,203	10,161	1,627	712	19	896

2) 행정지도 · 대집행 및 과태료 부과현황

(단위 : 건/천원)

행정지도 및 대집행				과태료 부과 및 징수			
소 계	행 정 지 도	계고장 발 부	대집행 (압수)	부 과 건 수	금 액	징 수 건 수	금 액
26,813	26,679	685	134	220	13,647	218	13,532



(방치노점 강제집행)

3) 중점관리지역 민간위탁(용역) 실시

- 용역기간 : 2010. 2월 ~ 2010. 12월
- 근무지역 : 구월동 로데오거리 등 중점관리지역 12개소
- 근무인원 : 20명



(노상적치물 제거)



(불법사항 정비)



(용역원 교육)



(캠페인 실시)



(가두 캠페인)



(주민 질서인식 홍보)



(땃마루어린이공원)

○ 근무방법 : 중점관리지역 단속 및 상습·고질 노점 발생 지역 상주근무 실시, 야간단속 및 주말 단속 실시

※ 지역별 순회근무, 필요시 자체단속반과 합동단속으로 단속효과 거양

나. 2011 노점상·노상적치물 정비계획

1) 노점상단속 민간위탁(용역) 시행

○ 계약기간 : 2011. 2. 1. ~ 12. 31.

○ 정비대상 : 로데오거리 외 14개소

○ 사업비 : 400,000천원

○ 단속방법 : 3개조(1조 5명) 편성, 중점관리지역 집중단속

2) 선진시민의식 확립을 위한 범구민 홍보·계도 활동 강화

○ 기간 : 연중 지속실시

○ 추진목적

- 노점상에 대한 강제적·일방적 정비활동보다 노점상(노상적치물)에 대한 정비 필요성을 널리 알려 “노점 및 노상적치행위 안 하기” 시민 공감대 형성

- 노점상 및 노상적치물 정비 시 사전 홍보·계도 활동을 강화하여 노점의 전업, 자진정비 등을 유도

○ 추진계획

- 『노점 및 노상적치행위 안 하기』 홍보물 제작(안내문, 플래카드, 리플릿, 피켓, 어깨띠 등 제작)

- 구 소식지, 반상회보, LED전광판 등 광고 매체 이용 홍보 실시

- 자율정비 분위기 조성을 위한 캠페인 등 홍보 실시

2. 공원 관리

공원은 시민의 정서 생활과 쾌적한 여가 활용을 위한 공간으로 푸르고 아름다운 생활환경 제공에 기여하는 바가 크다. 도시공원은 도시계획시설로 지정되어 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률에 의거 공원조성 계획을 입안 도시계획법에 정하는 절차에 따라 시설 결정되는 것으로 그 시설 내용은 조경, 휴양, 유희, 교양, 운동시설과 도로, 광장, 주차장 등 기반시설이다.

이 같은 공원은 도심지 내에 시민 휴식 공간 제공 등 필요불가분의 시설

임에도 불구하고 재정 여건 때문에 모든 시민들의 여망에 따르지 못하고 있으나, 점차 투자를 확대해 나가고 있다.

가. 공원조성 현황

(단위 : m²)

구 분	계		조 성		조성중		미조성	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
계	136	9,543.8	121	3,728.25	7	5,308.47	8	507.09
자연공원	2	5,268.2	-	-	2	5,268.2	-	-
근린공원	26	3,967.99	25	3,550.99	-	-	1	417
어린이공원	103	263.27	95	170.81	1	2.37	7	90.09
소 공 원	4	9.07	1	6.45	3	2.62	-	-
체육공원	1	35.28	-	-	1	35.28		



나. 시설녹지 현황

(단위 : m²)

구 분	계		조 성		조성중		미조성	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
계	155	487	119	378	30	96	6	13
완충녹지	25	69	23	67	2	2		
경관녹지	128	411	96	311	26	87	6	13
연결녹지	2	7			2	7		

다. 도심 속 공원 및 시설녹지 조성사업

1) 2010년도 추진실적

사 업 명	사업건수	사 업 내 용	사업비 (백만원)
계			6,870
공원 환경정비사업	2건	땃마루어린이공원 환경정비사업 외 1건	600
십정녹지조성사업	1건	녹지조성 및 쉼터조성	3,820
공원 및 시설 녹지유지관리	4건	만수권역 등 4개 권역	750
공원어린이놀이시설 환경정비공사	2건	동일공원 등 28개소	500
모래살균 및 시설물 도색공사	2건	어린이놀이터 모래살균 및 공원시설물도색	200
주적체육공원조성사업	1건	2차 토지보상	1,000

2) 2011년도 추진계획

사 업 명	위 치	2011년도 계획	사업비 (백만원)
계			3,600
공원 어린이 놀이환경개선	골마루,오봉,인수, 만수천,하춘,반월	- '11. 3~6 : 어린이놀이시설 6개소 정비	250
남동공단친환경 녹지확대조성	논현동 473-9일원	- '11.3~5 : 논현1녹지 수목 식재 및 주변환경 정비	250
만수1녹지 지피식물식재	만수동 33일원	- '11.3~5 : 만수1녹지 하부 지피 식물 식재 및 가로경관 개선	100
주적체육 공원조성	도림동 413-1	- '11. 5 : 토지보상	3,000

3. 생태숲관리

산림의 기능은 경제적 기능과 공익적 기능의 두 가지로 분류할 수 있는데, 도시 산림은 경제적 기능보다 공익기능 성격이 강하다고 볼 수 있다. 우리 구에서는 도시지역의 특성에 맞게 저탄소 녹색성장 구현 및 녹색도시 조성에 따른 도시숲의 역할을 강화하고자 한다.

또한 도시산지는 산지의 관광자원화, 풍치림 조성으로 구민정서함양, 조림의 생활화로 택지주변 녹화 등에 역점을 두어 조성하고 있다. 사후관리에도 자연보호와 연계 산림자원의 보호육성을 위하여 조림지 풀베기, 병충해 방제와 산불방지 활동에 총력을 경주하고 있다.

가. 산림현황

(단위 : ha)

합 계	국 유 림			공유림	사유림	계
	비 고	산림청	타부처			
1,175	277	108	169	96	802	남동구(총면적) 대비 20.6%

나. 조림사업

1) 추진방침

식목일등을 통하여 각급기관 및 단체별로 나무심기분위기를 조성하면서 조림사업을 실시해 왔다. 조림사업은 도시경관을 고려, 대면적 개발은 피하고 산림생태계와 도시미관 보전을 겸한 수하 식재, 병충해 피해지 조림, 대



(식목행사)



(숲가꾸기행사)



(조림지 제초작업)



(병해충 방제)



(사방지 정비)



(등산로 정비)



(등산로 정비)

묘조림을 실시하고 침엽수 단일수종보다 유용 활엽수의 혼식으로 경제적인 산림을 육성할 방침이다.

2) 연도별 조림실적 및 계획

(단위 : ha, 천본)

구분 \ 연도별	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
면 적	0.8	1.5	2.5	3.5	1.6	1.6	0.64	0.14	0.4
본 수	1	2.2	1.7	5	1.1	5.5	1.6	3.5	2.6

다. 병충해 방제

주요 산림병충해인 흰불나방, 오리나무잎벌레, 꽃매미 등의 일반산림 병해충은 물론, 소나무 재선충병까지 발생이 우려되는 지역에 대해 병충해 예방을 철저히 하여 예방위주의 방제를 실시하며, 특히 소나무 재선충병이 잣나무에서도 발생됨에 따라 이동단속을 철저히 함으로써 재선충병 없는 깨끗한 남동구를 만든다.

《 연도별 병충해 방제실적 및 계획 》

(단위: ha)

구분 \ 연도별	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
계	336	240	375	235	125	60	54
오리나무잎벌레	50	100	100	70	-	-	-
흰불나방	100	-	150	100	100	30	50
꽃매미	126	-	-	-	-	-	-
기 타	60	140	125	65	25	30	4

라. 도시 숲 가꾸기

도시림의 생태환경적인 건전성을 유지하면서, 다양한 기능이 최적 발휘되도록 산림을 보전하고 관리함으로써 숲의 생산력·건강도·활력도 유지 및 증진, 지구 탄소순환에 대한 기여도 증진 등 숲속의 남동구를 건설하고자 한다.

(단위 : ha)

실적 \ 연도	2011	2010	2009
면 적	150	150	100

마. 산불방지

범국민 운동으로 식재하고 가꾼 울창한 산림이 순간적인 부주의로 순식간에 소실되는 경우가 있다. 우리 구에서는 산불 예방 활동을 강화하여 산불피해를 최대한 줄이고 산화법에 대하여는 구속 등을 원칙으로 엄벌, 피해지는 변상조립을 실시하고 있다.

1) 산불발생 현황

(단위 : 천원)

년도별	구분	건 수	피해면적	피 해 액
2011		3	0.01ha	0
2010		3	0.07ha	0
2009		3	0.30ha	0
2008		2	0.2	0
2007		3	0.30ha	0
2006		13	0.80ha	534
2005		7	0.62ha	149
2004		5	0.62ha	1,219

(산불진화활동)

2) 산불예방요원 및 산림공익근무요원 배치

(단위 : 명)

구분	연도	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
인 원		29	40	35	30	12	9	11	18

바. 숲속의 도시 건설

도시림의 체계적인 관리기반을 마련함으로써 국토의 생태적 안정성 증진과 도시생활환경 개선하고, 숲속의 도시조성 사업을 통한 양질의 산림휴양 서비스 제공 및 이상적인 남동구를 건설하고자 한다.

1) 2010년도 추진실적

(단위 : 천원)

사 업 명	사 업 개 요	사 업 비
계	6건	356,863
등산로 정비사업	- 위 치 : 논현동 산78일원(오봉산, 뚝배산) - 사업규모 : 2.8km - 주요내용 : 목재계단 설치 등	85,000
숲가꾸기사업	- 위 치 : 만수동 산78 외 231필지 - 사업규모 : 150ha - 주요내용 : 천연림보육 등	187,000

사 업 명	사 업 개 요	사 업 비
산림병해충 방제사업	- 위 치 : 만월산 외 9개소 - 사업규모 : 240ha - 주요내용 : 지상방제	49,300
소나무 병해충 방제사업	- 위 치 : 논현동 산14 일원 - 사업규모 : 12,1ha - 주요내용 : 위생간벌,임내정리	19,855
재해위험수목 정비사업	- 위 치 : 오봉산 외 4개소 - 사업규모 : 580주 - 주요내용 : 위험수목 제거	11,550
G20대비 고속도로변 산림경관정비	- 위 치 : 영동고속 외 2개소 - 사업규모 : 1,1ha - 주요내용 : 덩굴제거 등	4,158

2) 2011년도 추진계획

(단위 : 천원)

사 업 명	사 업 개 요	사 업 비
계	4건	1,701,705
주안산길 연결다리 설치공사	- 위 치 : 간석동 산36-1일원 - 사업규모 : L=34m - 주요내용 : 아치교 1식	1,263,000
숲가꾸기 사업	- 위 치 : 거머리산 외 4개소 - 사업규모 : 151ha - 주요내용 : 천연림보육 등	194,315
등산로 정비사업	- 위 치 : 만수동 산2-2 - 사업규모 : L=1km - 주요내용 : 계단설치 등	157,050
산림병해충 방제사업	- 위 치 : 논현동 산66-1외 23 - 사업규모 : 336ha - 주요내용 : 지상방제	87,340

4. 조경관리

도시녹화는 대지 내 조경 등 시민 식수분야와 공원조성을 통한 수목 식재와 가로수, 녹지대 조성 등 공공식수분야로 나누어 생각할 수 있습니다. 2011년도 우리 구에서는 사람과 자연이 행복한 생태도시 건설을 위하여 호



(만수북초 생태숲 조성)



(쉼터 조성)



(수목생육환경개선)



(소래지역 꽃길조성)



(민간 옥상녹화)



(민간 담장녹화)

구포길 명품 가로수길, 남동문화 생태 누리길 등을 조성하고, 쾌적하고 아름다운 거리 조성을 위하여 30만 본의 꽃을 심을 계획입니다.

또한 노후 된 쉼터 및 삭막한 교통섬 등을 녹색의 휴식공간으로 재탄생시켜 주민들이 삶의 질 향상과 동시에 도심 열섬화 현상 완화, 공해 예방 등 환경오염저감에 기여하고자 합니다.

가. 가로수 및 녹지 현황

(단위: 백본, km²)

가로수		가로녹지대		마을쉼터		일반광장		보호수		생울타리 수백(km)
개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	
20	344	66	293	30	17	11	31	5	5	62

나. 푸른 도시 건설을 위한 도시녹화 사업 추진

1) 2010년도 추진 실적

사 업 명	사 업 건 수	사 업 개 요	사업비 (백만원)
계	40건		3,750
학교 생태 숲 조성사업	2건	만수북초등학교 외 1개교 조성 면적 : 1,200m ²	187
생활권주변 쉼터 조성	1건	민방위길(만수동 863-12번지) 쉼터 215m ²	38
수목생육환경개선	1건	호구포길녹지대 조성, 비료주기	49
소래지역 꽃길 조성	1건	소래길 외 2개소 꽃길조성	50
공공/민간 옥상녹화	5건	새소망요양병원 외 4개소 조성 면적 : 1,547m ²	138
공장 담장 철거	4건	태광산업 외 3개소	47
공공/민간 담장녹화	1건	남촌동649 3차 풍림아파트 조성 면적 : 304m ²	370
미래광장관리	3건	조경시설, 수경시설, 전기시설 관리	277
군·구자체사업 (가로수 관리 등)	22건	녹지 및 권역별 관리공사 외 21건	2,594

2) 2011년도 추진 계획

사 업 명	사 업 건 수	사 업 개 요	사업비 (백만원)
계	23건		4,009
명품가로수길 조성	1건	호구포길(작은구월사거리~큰방죽사거리) L=3.0km	600
남동문화생태누리길 조성	1건	인천대공원~소래습지생태공원 L=8.0km	730
교통섬 정비공사	1건	남동 I·C 외 2개소 녹지조성 400㎡	100
쉼터 정비공사	1건	향나무 쉼터(간석3동 98-1번지) 녹지조성 600㎡	100
미래광장 관리	3건	조경시설, 수경시설, 전기시설 관리	200
꽃길 조성 사업	1건	화관목 및 초화류 식재	75
군·구자체사업 (가로수 관리 등)	15건	녹지 및 권역별관리공사 외 14건	2,204