

제 13절 도시안전

- I. 재난안전 대책
- II. 복구지원
- III. 민 방 위
- IV. 가로정비
- V. 기전관리

I . 재난안전 대책

1. 재난의 정의

가. 자연재난

태풍 · 홍수 · 호우 · 폭풍 · 해일 · 폭설 · 가뭄 · 지진 · 황사 · 적조
그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 재난

나. 인적재난

화재 · 붕괴 · 폭발 · 교통사고 · 화재방사고 · 환경오염사고 그밖에 이와 유사한
사고로서 국가 또는 지방자치단체 차원의 대처가 필요한 인명 또는 재산의 피해

다. 국가기반재난

에너지 · 통신 · 교통 · 금융 · 의료 · 수도 등 국가 기반체계의 마비와 전염병 확산
등으로 인한 피해

2. 재난관리의 목적

재난관리 체제를 구축하고 재난의 위험요인 사전제거 등 예방대책 추진과
수습, 긴급구조 태세를 완벽하게 갖추으로써 재난으로부터 주민의 생명과 재산을
보호하고 피해를 최소화 하는데 있다.

3. 재난관리체제 구축

가. 재난안전대책본부의 운영

□ 준비단계

- 상시대비체제 : 특별한 재난발생의 징후는 없으나 재난 발생시 신속한
대응을 위하여 지속적인 상황관리가 필요한 단계
- 사전대비체제 : 기상청 발표 예비특보 또는 주의보의 발령으로 대비가
필요한 단계 및 본부장이 인정하는 단계

□ 비상단계

- 자연재난 : 기상청 발표 기상종합정보 중 경보발령으로 재난발생 위험이 상당한 수준 이거나 본부장이 인정하는 단계
- 인적재난 : 재난안전대책본부를 설치하여 수습·복구가 필요하며 중앙부처 차원의 지원·협조가 필요한 각종 대형재난

나. 비상 단계별 근무 요령

□ 상시대비체제

○ 근무인원

- ▷ 주 간(09:00~18:00) : 도시안전과(상황실장 : 도시안전과장)
- ▷ 야 간(18:00~익일09:00), 공휴일 : 당직실 (상황실장 : 당직반장)

○ 상황근무자 임무

- ▷ 각종 재난사고 상황의 접수·확인, 규모유형판단 계통보고
- ▷ 유관기관 통보·전파 및 초동조치 강구
- ▷ 기상정보, 재난관련 정보 파악 확인
(경찰서·소방서 자료, TV, 라디오, 신문보도 사항 등)

○ 안전관련 조치

- ▷ 안전·재난관련 정보의 신속하고 효율적인 수집 전파
- ▷ 관계부서별 정보내용에 따른 안전조치 신속 이행

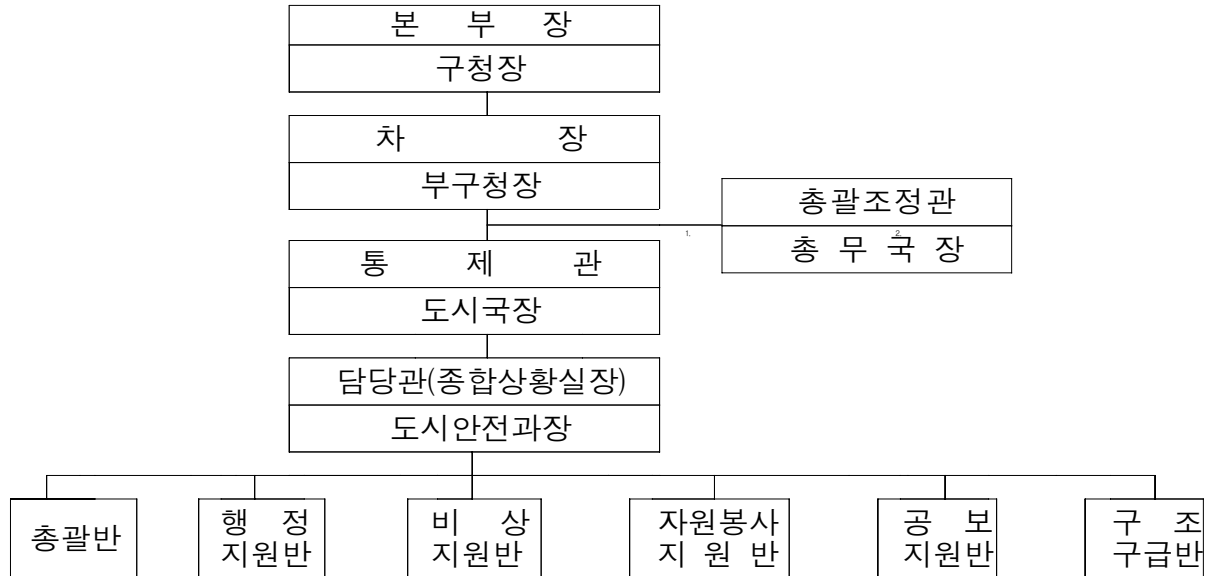
○ 사전대비체제

- ▷ 區 : 사전대비체제반 재난안전대책상황실 2개조(A, B조) 17명 근무, 전직원 비상체제 유지
- ▷ 洞 : 직원 1명 동사무소 대기, 전직원 비상체제 유지
- ▷ 근무시간 : A조 비상발령시부터 익일09:00까지 , B조 익일09:00 교대

○ 비상체제

- ▷ 區 : 비상체제반 재난안전대책상황실 2개조(A, B조) 42명 근무, 직원 1/2 비상근무
- ▷ 洞 : 직원 1/2 교대근무
- ▷ 근무시간 : A조 비상발령시부터 익일09:00 . B조 익일09:00 교대

다. 재난안전대책본부의 구성 운영



4. 재난 예방 및 대응 태세 완비

가. 2006년도 지역안전관리계획

지역실정에 맞는 재난안전관리체제를 구축함으로써 구민의 생명과 재산을 보호하는데 목적이 있다. 구성은 자연재난, 인적재난, 국가기반재난 3개분야 6편으로 되어 있으며 계획수립 주기는 1년으로 구 안전관리위원회 심의를 거쳐 확정 후 제작하여 재난관련부서 및 유관기간에 배포한다. 이는 「예방중심의 방재행정 구현」에 행정역량을 집중하고 재난대응능력 및 협조체제를 구축하여 구민의 안전한 삶을 보장하는데 기여하고 있다

나. 안전문화운동 추진

1) 안전점검의 날 운영

매월4일을 법정 『안전점검의 날』로 지정하여 전 민.관 기관, 민간단체, 주민 등이 매월 소관분야에 대해 안전점검을 생활화 하도록 매월 행사를 실시하며 대대적인 홍보 및 소관분야 시설물 점검행사, 안전표지판 설치, 다중이용업소의 비상구 찾기 운동 등을 매월 전개하여 재난사고를 예방하는데 목적이 있으며 2006년도 『안전점검의 날』 운영결과는 다음과 같다.

- 운영결과 : 월 1회
 - 시설물 점검 : 다중이용시설 점검 등 4회
 - 안전표지판 설치 : 소류지 경고판 물랑지 외 2개소
 - 각종 캠페인 실시 : 안전한 설명절 보내기 등 안전사고예방 캠페인 4회
- 재난예방 홍보물 제작
 - 재난업무 종합홍보용 리후렛(종합) : 3,000매
 - 재난유형별 대처요령 홍보 전단지 : 4,000매
 - 재난예방 홍보용 부채 제작 : 500매

2) 안전관리현장 2주년 행사 개최

2006. 11. 4 안전관리현장선포 2주년 실천행사를 대대적으로 전개하여 정부와 국민 모두가 함께 참여하고 협력하여 안전한 국가를 실현하고 안전관리의 중요성을 범 국민적으로 전파하는 데 중점을 두고 실시하였음

- 재난예방 전직원 교육 실시 : 2006. 11월 정례조례 시
- 재난예방 관련 포스터 및 사진 전시회 개최
 - 기 간 : 2006. 10 .31 ~ 11. 3(4일간)
 - 장 소 : 구청 1층 로비 및 2층 전시공간
 - 내 용 : 재난예방 관련 포스터 및 사진 80여점
- 안전문화 캠페인 실시 : 2006. 11. 3. GS마트 앞 사거리
- 안전관리현장 보급 : 특정관리대상 시설주 등 안전관리현장 발송
- 「Safe Korea 천만인 서명운동」 추진

다. 재난대비 교육

주민의 재난대응능력을 배양하고 안전에 대한 경각심을 일깨워 주민의 안전한 삶을 보장하고 안전가치관 함양을 위해 유관기관과 협조하여 주민대상 재난 예방교육을 실시하였으며 2006년도 실시현황은 다음과 같다.

- 학교로 직접 찾아가는 어린이 안전체험교실 운영
 - 시 기 : 2006. 5. 24, 2006. 9. 20
 - 장 소 : 금정구 장전초등학교, 남산초등학교
 - 참여인원 : 352명

- 참여기관 : 부산소방본부, 금정소방서, 부산도시가스, 한국가스안전공사
- 내 용 : 119차량을 이용한 생활안전교육 및 직접 안전체험실시
- 여름철 물놀이 안전사고 예방 실시간 방송교육 실시
 - 일 시 : 2006. 6. 28(수)
 - 장 소 : 금정구 금양초등학교, 부곡초등학교
 - 교육인원 : 2,400명
 - 참여기관 : 금정구청, 부산해양경찰본부
 - 교육내용 : 방송시설을 이용한 여름철 물놀이 안전교육 특강
- 생활체육교실 수강생(어린이, 청소년) 물놀이 안전사고 예방교육 실시
 - 기 간 : 2006. 7. 24 ~ 7. 29
 - 대 상 : 생활체육교실 수강생(어린이, 청소년) 252명
 - 장 소 : 경남한신상가체육관 외 8개소(생활체육교실 운영장소)
 - 내 용 : 여름철 물놀이 안전수칙 교육 및 홍보물 배부

라. 재난 대비 훈련

재난발생시 신속한 대응체제 구축을 위해 금정구와 유관기관 합동으로 도상 훈련과 실제 현장훈련을 실시하여 주민의 생명과 재산을 보호하는데 목적을 두고 실시되었으며 2006년도 실시현황은 다음과 같다.

<2006. 재난대비 훈련 실시현황>

훈 련 명	일 시	장 소	참여인원
'06.국가재난대응종합훈련	2006. 3. 29. 06:00 ~ 3. 31. 15:00	금정구재난대책 본부상황실	51명
풍수해 대비 대형공사장 모의훈련	2006. 6. 15. 14:00~15:00	국민체육센터 신축공사장 현장	120여명

마. 재난관리기금 확보

(단위 : 백만원)

합 계	수 입			2007년 지출계획	2006년말 잔액
	2007년 전 입	2006년 이 월	이자수입		
781	121	634	26	85	634

II. 복구지원

1. 재난예방대책 추진 - 특정관리대상시설 지정, 관리

가. 재난위험시설 [D·E 급]

재난발생의 위험이 높거나 재난예방을 위하여 계속적으로 관리할 필요가 인정되는 시설에 대해서 재난위험시설로 지정하여 매월 정기 안전점검과 명절, 해빙기, 우수기 등 특정시기에 수시로 안전점검을 실시하는 한편, 시설 소유자에게는 조속히 보수·보강토록 촉구하고 있으나 민간시설4개소 전부가 소유자의 경제적인 어려움 등으로 보수·보강을 미루고 있는 실정으로서 현재 지정관리중인 재난위험시설 현황은 다음과 같다.

<재난위험시설 현황>

시설명	위치	시설 현황				위험요인	상태 등급	지정 일자	비고
		사용승인 일자	층수 (지하/지상)	연면적 (㎡)	구조				
삼동연립주택	회동동 209-9	'79.2.28	1/2 (12세대)	813.23	RC 및 블럭조	지반침하에 의한 균열 정도가 심하여 붕괴위험	D급	'96. 3.14	재건축 추진중
영진연립주택	회동동 209-10	'81.7. 3	3 (20세대)	1089.5	RC 및 블럭조	건물의 중앙부분 침하	D급	'98. 3.31	재건축 추진중
회동연립주택	회동동 209-8	'80.7. 2	2 (17세대)	824.16	RC 및 블럭조	옥상중앙부분에 처짐으로 인한 균열 및 누수현상	D급	'98. 3.31	재건축 추진중
서동상가시장	서4동 302	'80. 4.	1/5	6480.32	RC	'96.4월 화재로 인한 2층 부분 철근콘크리트 강도저하	D급	'96. 8.24	

나. 중점관리대상시설 [A·B·C 급]

시설의 구조 및 상태 등에 위험요소가 있거나 그 규모, 이용인구면 등에서 재난의 예방을 위하여 계속적으로 관리할 필요가 있다고 인정하는 시설에 대해서 특정관리대상시설[중점관리대상시설]로 지정하여 매년 상, 하반기 2회에 걸쳐 정기 안전점검과 우수기 등 특정시기에 수시 점검을 실시하고 점검결과 이상이 있는 시설에 대해서는 보수, 보강하고 있으며, 중점관리대상시설 현황은 다음과 같다.

(단위 : 개소)

계	교량	육교	공사장	축대·옹벽	아파트 연립주택	다중 이용시설	광고물	위험물질 취급소	기타
387	29	2	7	11	235	28	20	28	27

2. 재난대비 인적·물적자원 관리

재난의 조기 수습 및 피해 최소화를 위해 필요한 인적·물적 자원을 사전에 파악하여 유사시 신속히 동원할 수 있도록 관리하고 있으며, 그 현황은 다음과 같다.

<재난대비 인적·물적자원 관리현황>

□ 인적자원

일반,소방,경찰공무원 및 군인	기술 및 기능인력	의료인	특수·봉사단체
715명	115명	795명	33개 단체 1,433명

□ 물적자원

이재민수용 가능시설	응급구조차	의료기관 (입원실)	구조구난장비	진화장비	구호, 방재물자
44개소 15,156명	14대	12개소 (1,316개)	12종 159점	10종 2,290점	10종 691점

3. 재해수습태세 완비 - 방재물자 관리

장비 및 자재를 최근 10년간 평균사용량을 기준으로 계획하여 충분히 확보하고, 사태발생시 긴급 사용할 수 있도록 관리에 철저를 기하고 있으며, 현황은 다음과 같다.

<수 방 자 재 확보>

구 분	포대류 (매)	묶음줄 (타래)	말 목 (개)	비닐덮개류 (롤)	작업공구 (종/개)	모래 (m³)
도시안전과	11,000	10	100	10	12/280	200

<장비지정 현황>

계	더블캡	페이로다	그레이더	제설기	염화칼슘 살포기	덤 프	청소차
42	20	2	2	3	2	2	11

※ 페이로다, 그레이더 : 건설안전시험사업소

4. 지역자율방재단 구성·운영

가. 목 적 : 태풍, 호우, 폭설 등 재난예방 및 복구의 자율방재 체제 구축

나. 창 단 : 2005.10.12(수) 발대식 개최

다. 구 성 : 18개동 498명(단장1, 동대표18)구성

라. 2006년 운영 성과

- 소수 정예화를 위한 인원 정비(385명)
- 폭설 및 태풍 내습시 복구활동 지원
- 방재단 조끼 310벌(6,000천원), 제작 및 활동시 착용
- 동절기 사전대비 차원에서 전 동 적사장 설치 및 모래 보충
- 방재물품 기증(제설삽 등 100천원)
- 안전문화 캠페인 4회 참여

5. 재난예방사업 추진

가. 예 산 : 시 및 구 재난관리기금 이용

나. 사 업

- 시기금 : 노포동 1112-1번지 일원 침수 피해방지사업(870백만원)
- 구기금 : 노후교량 및 암거 정밀안전점검 사업(65백만원)

다. 내 용

- 배수암거(1.5×1.5m)설치로 원활한 배수로 설치(L=266m)
- 노후교량 산성2호교외 6개소, 장전동 일원외 4개소 암거에 대한 정밀안전점검

Ⅲ. 민 방 위

1. 민방위 일반

민방위란 적의 침공이나 전국 또는 일부지방의 안녕질서를 위태롭게 할 재난으로부터 주민의 생명과 재산을 보호하고 공공 건축물, 설비, 문화재 등을 방호하고 신속한 복구를 도모하는 것을 목적으로 하는 조직적인 비군사적 제 활동을 말한다. 최근에는 민방위란 국가안보의 개념뿐만 아니라 시대변화에 부응한 실용민방위로서의 개념으로 자리잡고 있는데, 이는 가정생활 및 사회생활에서의 다양하고 새로운 형태의 재난·재해에 대한 예방 및 대처를 민간인이 주체가 되어 행하는 모든 방호활동을 말한다.

□ 실용 민방위의 유형

가정생활에서의 민방위	사회생활에서의 민방위
<ul style="list-style-type: none"> · 경보식별 및 비상대비시설 활용 · 생활필수 기기·시설물 사용법 · 화재예방 및 원인별 대처요령 · 전기·가스 안전 수칙 준수 	<ul style="list-style-type: none"> · 산업재해 및 오염 예방과 대처요령 · 풍수해 사전점검 및 긴급 사태발생시 행동요령 · 교통안전, 사고 발생 시 행동요령 · 응급처치 및 인명구조 요령

가. 민방위대 조직 운영의 내실화

민방위대의 효율적인 관리를 위하여 지역, 직장 여건에 맞는 편제 운영으로 국가안보와 방재의 핵심조직으로 육성하여 민방위 사태 발생 시 신속히 대처할 수 있도록 비상망을 정비하는 등 조직 운영에 내실을 기하고 있다.

<민방위대 조직(2006)>

구 분	대 수	대 원 수				
		계	의무자	지원자	46세이상 대장	여자대장
계	312	28,378	28,071	-	182	125
지 역	272	26,057	25,790	-	144	123
직 장	39	2,189	2,150	-	37	2
기 술	1	132	131	-	1	-

<연도별 민방위대 편성현황>

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
대 수	431	429	431	421	312	312	312
대 원 수	43,562	33,172	32,905	30,990	30,869	28,595	28,378
증 감	419	△10,390	△267	△1,915	△121	△2,274	△217

<기술지원대 기술소지 현황>

계	의·약사	전기·통신	토목·건축	화생방	운 송	인명구조	기타
132	-	21	39	15	30	-	27

1) 주민신고 태세 강화

지역실정에 맞는 주민신고망 체제구축 및 정비를 위해 연 2회 정기정비 및 분기1회 이상의 수시 정비를 하고 있으며, 주민신고 대상을 대공위주에서 일반 생활사범 즉, 각종 재난 · 환경 · 질서파괴 행위 등 우리생활을 위태롭게 하는 모든 것에 확대하여 운영하고 있다.

<주민 신고망 현황>

2006.12.31기준

계	기본신고망	특별관리망	이동신고원	고정신고원
2,412	2,005	36	174	197

<특별관리망 현황>

계	오 지	해 안	사 찰	집단하숙촌	기 타
36	-	-	25	-	11

<고정신고원 현황>

계	요식숙박	약 국	다 방	이미용업소	다중집합지	기 타
197	45	18	6	20	22	86

<이동신고원 현황>

계	감시원	각종배달원	택시운전원	버스운전원	관광운수업	기 타
174	4	20	34	11	4	101

2) 주민신고 교육 및 홍보

신고요원의 정예화를 위해 기본, 특별, 고정, 이동신고원에 대해 분기별 교육을 실시하고, 주민신고 집중홍보기간중 주민신고 활성화를 위해 현수막 및 입간판 설치, 전단지, 홍보용책자 등을 제작 배포하였고, 인터넷과 유선 방송을 통해 청소년 및 젊은층에 대한 다양한 홍보를 강화하고 모의 메시지 훈련을 1회 실시하였다.

나. 민방위 시설 확충 및 관리

유사시 시설의 즉각적인 활용과 지역주민에게 가까이 있는 필수적 시설이므로 정기(월1회 이상) 및 수시 점검을 실시하여 대비하고 있다.

<대 피 시 설>

(2006.12.31기준)

구 분	소요면적 (㎡)	보 유 면 적(㎡)					확 보 비 율
		계	정부지원	공 공	자 체	민 간	
개 소	217,256	106	1	8	12	85	105%
면 적		230,010	624	16,998	5,260	207,128	

<비상급수 시설>

(2006.12.31기준)

구 분	소요량 (t)	보 유 면 적(t)					확 보 비 율
		계	정부지원	공 공	자 체	민 간	
개 소	6,583	79	3	10	40	26	112%
생 산 량		7,399	918	960	3,661	1,860	

다. 민방위 장비현황

테러 및 민방위 사태에 대비하고 화재등 유사시에 활용할 수 있도록 주기적인 점검을 실시하여 만일의 사태에 대비하고 있다.

(단위 : 점)

계	공통 장비	지역특성 장비	권장장비	화생방 장비
13,222	642	613	14	11,953

2. 민방위 교육 훈련

가. 교육 훈련의 방향

민방위의 위상 및 역할을 재정립하여 국내외 안보환경의 변화에 부응하는 건전한 안보관 확립 및 각종 국제 행사에 대비하여 국민 안전의식 함양 및 일반 소양 강화에 중점을 두고 실시하였다.

나. 2006 민방위교육 실적

민방위대원의 기본태세 확립 및 민주화, 자율화, 개방화에 따른 국민소양의 함양과 각종 재해·재난 수습 능력 제고를 위해 소양교육, 실기교육 등으로 구분하여 실시하고 비상사태 발생 시 대응능력 제고를 위한 생활민방위를 정착 시키는 계기가 되었다.

<교육 실시 결과>

구 분	대 상	참 석	참 석 율
계	28,378	28,225	99%
대 장 교 육	312	312	100%
일 반 교 육	6,180	6,179	99.9%
지원대원 교 육	132	132	100%
비상소집 훈 련	21,754	21,601	99.2%

다. 2007 민방위교육 및 훈련 계획

구 분	계	상 반 기	하 반 기
계	17,879	17,879	-
대 장 교 육	310	310	-
일 반 교 육	6,225	6,225	-
지원대원 교 육	134	134	-
비상소집 훈 련	11,210	11,210	-

1) 교육개선과 대원 편의시책 적극 추진

- 현장 체험식 교육 운영
- 민방위 현지 교육 운영
- 민방위 훈련 참여 교육
- 토·일요일 민방위 교육 운영
- 유선방송 이용 구민 민방위 교육
- 야간 민방위 교실 운영

2) 민방위의 날 훈련

□ 민방위 대피훈련 실시

실제 상황에 최대한 근접된 실효성 있는 실전훈련 실시로 재난·재해상황시 수습하는 능력배양과 동일지역 반복실시로 훈련효과의 극대화에 그 목적을 두고 있다.

2006년도 훈련은 매월 15일에 민방위의 날 7회 중 재난재해 대비를 위한 방재훈련 5회, 주민대피를 위한 민방공대피 훈련 2회 실시, 을지연습 기간중 불시 민방공대피 훈련 1회를 통하여 주민의 생명과 재산의 보호 및 피해 최소화에 역점을 두었다.

3) 주민자체 방호역량 강화

□ 민방위 방재훈련 강화

주민의 총체적 훈련실시로 재난·재해 실제상황에 부합한 실효성 있는 훈련으로 다양한 상황을 가정한 변화 있고 차별화 된 훈련을 실시할 예정이다.

<유형별 방재훈련 현황>

훈 련 종 목	개 소	대 수	대원수	비 고
계	23	23	4,327	
방 재 훈 련 (3,5,6,9,11월)	5	5	1,071	
민방공 대피 훈련 (4, 8, 10월)	18	18	3,556	유도요원포함

□ 인력동원 태세 확립

전시 사변에 준하는 비상시 대비를 위하여 군사작전 지원, 정부기능 유지, 점검관리업체에 필요한 인력자원을 실제 적용이 가능토록 합리적이고 실효성 있는 동원계획을 수립, 자원관리 및 실제훈련을 실시하여 동원태세를 점검하고 있다.

자원현황은 총 7,807명으로 동원자원 615명, 면제보류 2,468명, 예비자원 4,724명이고, 중점관리대상업체는 파크랜드외 총 28개 업체로 인력동원 계획수립 및 인력자원 일제조사 연1회 실시, 중점관리대상업체 연2회 관리, 중점자원관리확인의 날 행사를 연2회(상반기,하반기)실시하고 있으며, 월1회 자원결산의 날을 운영하여 중점관리대상 인력을 관리하고 있다.

IV. 가로정비

1. 도로관리

가. 업무개요

도로관리 업무는 2000년 11월 1일자로 동사무소 기능전환에 따른 洞의 업무가 區로 이관됨에 따라 노점상정비, 노상적치물처리, 하수구 인력준설업무에 대하여 현재까지 추진해 오고 있음.

나. 추진실적

가로정비 주요업무 추진실적으로 도로관리원 16명, 덤프차량 2대 등을 확보, 기동성을 발휘하여 가로변 불법 노점상 및 노상적치물 등을 신속히 정비함과 아울러 도로변 각종 장애 요인을 제거하여 구민의 일상생활의 안전도모와 불편을 해소하였으며, 특히 우리구의 역점시책사업인 부산대학교 명물거리조성 지역과 부산종합버스터미널 주변, 서동·구서동 재래시장, 중앙로, 금정로 주변 등 노점상 다발지역에 대한 단속을 수시로 강력히 실시하여 가로 환경정비에 총력을 경주하였다.

□ 노점상 현황

(단위 : 개소)

구분	형 태 별					판 매 품 목 별				
	포장마차	보따리	좌판	차량	손수레	약세사리	과일·채소	의류	식음료	기타
총계	43	60	115	68	59	17	205	27	93	3

□ 노상적치물 현황

계			주요거리 혼잡지역			이면도로 · 주택가 등		
계	주간	야간	계	주간	야간	계	주간	야간
78	45	33	27	10	17	51	35	16

□ 노점상·노상 적치물 정비실적

정비 실적 (회/건수)				과태료 부과 (건/천원)	
계	주간	야간	휴일	수거물품	노점차량
450/3,220	420/3,010	20/140	10/70	66/2,480	98/3,920

2. 하수도 인력 준설 사업

공공하수도 관거내 퇴적된 토사, 오니, 슬러지, 쓰레기를 적기에 제거, 하수소통을 원활히 하는 등 도시기반시설의 철저한 관리로 악취를 없애고 침수로 인한 통행불편 방지와 범람에 의한 재해 예방 및 수영천, 온천천 수질 오염을 방지하여 안전하고 쾌적한 가로 환경을 조성하고자 함

가. 2006 공공하수구 준설 실적

사업명	실 적		사업비 (천원)	비고
	연인원	개 요		
공공하수구 준설사업	2,605	<ul style="list-style-type: none"> · 하수구 준설 L=11,851m · 준설토 처리 V=474m³ 250톤 	25,487	

나. 2007년도 하수구 준설 계획

- 준설시기 : 우기전(雨期前 : 장마 이전)인 건기(乾期)에 일제 실시
(단 취약지 연중실시)
- 대상지역 : 전수조사 후 대상 지역 및 민원 사항중 시급한 지역 우선실시
- 추진방법 : 공공근로사업 및 도로관리원 활용 자체 시행
- 준설토 처리 : 폐기물처리업체 용역 처리

V. 기 전 관 리

도로조명의 목적은 야간의 도로이용자(차량운전자, 보행자)의 시환경을 개선하여 안전하고 쾌적한 도로교통을 확보하는 것을 목적으로 한다.

적절한 도로조명 시설은 교통안전의 도모(야간교통사고 감소율 약 30%), 도로이용효율 향상, 차량운전자의 불쾌감 제거와 피로감 경감, 보행자의 불안감 제거, 범죄의 예방과 감소, 밝고 건전한 도심환경 조성 등과 같은 효과와 그에 따르는 경제적인 이득을 기대할 수 있다.

도로조명시설을 분류하면 2차선 이상의 도로에 설치하는 가로등과 2차선 이하의 이면도로와 골목길에 설치하는 보안등 외 육교등, 터널등, 지하차도등, 광장등으로 분류된다.

1. 현 황

우리구에 설치되어 있는 도로조명시설은 부산시 전체중 약6.3%를 차지하여 관내 행정동수와 넓은 관할면적으로 기준할 때 상대적으로 미흡한 실정이며 또한 중앙로, 금정로에 설치되어 있는 노후 가로등 교체 등 구재정의 허용 한도 내에서 장기적인 투자로 밝은 거리 조성에 최선을 다할 것이다.

《 도 로 조 명 시 설 현 황 》

구 분	규 격	설치등수	비 고
계	-	8,612등	부산시 136,568등
가로등	나트륨램프 250W	3,557등	부산시 65,074등
보안등	나트륨램프 100W	4,400등	부산시 61,899등
지하차도등	나트륨램프 135,250W	227등	부산시 9,595등
	저압나트륨램프 66W	428등	

2. 2006년 도로조명 설치 실적

구 재정부족의 실정에도 불구하고 2006년도 도로조명시설 공사 실적은 노후 가로등 교체공사 외 4건에 총사업비 139,201천원을 투자하여 가로등 24등 교

체, 보안등 33등 신설 및 7등 교체, 보안등 점멸기 60개소를 교체하여 밝은 거리를 조성하므로 어두운 밤길로부터 주민생활불편을 해소하며 우기에 주민들의 안전사고 예방에 최선을 다하였으며, 그 구체적인 사업내용은 다음과 같다.

<2006년도 도로조명시설 설치 실적>

공사명	공사개요	공사기간	공사금액 (천원)	비고
계	5건		139,201	
노후가로등 교체공사	· 가로등(철팔각,8.5m) 교체 : 13본 · 가로등 기초 보강 : 3개소	11.13~11.23	13,599	
사고가로등 보식공사	· 가로등(철팔각, 8.5m) 교체 : 6본 · 주철 가로등 교체 : 3본 · 전주취부 가로등 설치 : 2등	12. 5~12.28	13,531	
관내 보안등 보수공사(단가계약)	· 보안등기구 교체 외 33종	1. 1~12.31	92,801	
상반기 보안등 설치 및 교체공사	· 벽부형 보안등 설치 : 13등 · 전주형 보안등 설치 : 2등 · 보안등 점멸기 교체 : 60개소 · 터널등기구 교체 : 2개소	8.10~9.3	12,705	
하반기 보안등 설치 및 교체공사	· 벽부형 보안등 설치 : 10등 · 전주형 보안등 설치 : 8등 · 전주형 보안등 교체 : 5등	12.5~12.28	6,565	

3. 유지관리

우리구의 관내 설치된 도로조명시설을 최적의 상태로 유지 관리하는 일도 매우 중요하다. 이를 위하여 주2회 이상 야간순찰 실시로 미점등 및 고장개소 조기 발견하여 구청 자체 가로등 보수반이 이를 신속히 보수 조치하며, 특히 이면도로 및 취약지역에 설치되어 있는 보안등은 전문보수업체와 단가계약을 체결 신속히 수리하여 야간도로통행에 주민들의 불편함이 없도록 지속적으로 관리할 것이다.