

제159회 구의회 임시회

2011. 2.18 ~ 2.28

『교육 복지 사람중심 새 영등포』 실현을 위한

# 2011년 주요업무 보고



## 교통행정과

# 보 고 순 서

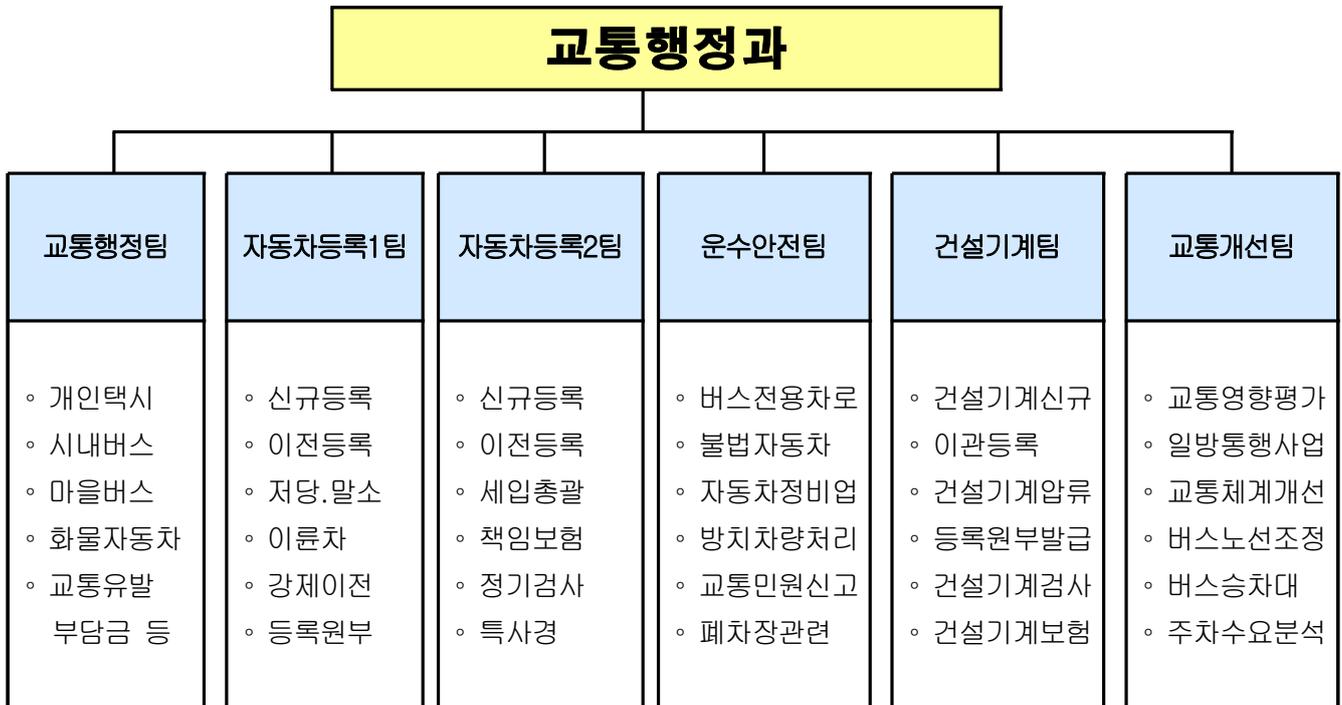
- 일반 현황 ..... 1
- 2011 주요업무 추진계획 ..... 7
- 2010 주요업무 추진실적 ... 17

# I. 일반 현황

## 1 인 력

구 분	계	일 반 직					기능직				계약직		
		5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	다급	라급	마급
정 원	50	1	4	10	13	4	0	0	1	14	1	1	1
현 원	46	1	7	15	3	9	0	0	6	2	1	1	1
과부족	△4		3	5	△10	5	1	0	5	△12			

## 2 조 직



**3****교통 현황**

## □ 영등포구 교통패턴 분석

- 영등포구 하루 총 통행량은 1,859,219대/일(승용+버스+트럭)로 분석
  - 영등포구를 단순히 통과하는 교통량 : 1,342,476대/일 (72.2%)
  - 영등포구 내부교통량 : 39,594대/일 ( 2.1%)
  - 영등포구 ↔ 외부 유출입 교통량 : 477,149대/일 (25.7%)

## □ 교통소통 현황 분석

- 영등포구 주요가로는 전반적으로 15km~25km 정도의 속도 분포를 나타내며 교통량 대 용량비(v/c값) 분석시 영등포로 오목교→양남사거리 구간은 과포화 상태로 관내 교차로 중 가장 정체가 심한 곳으로 조사됨
- 오전·오후첨두시 모두 지체도가 심한 교차로는 10개소로 그 중 제물포 길에 4개소가 분포되어 있는 것으로 분석됨

## □ 교통수단 분담율

구 분	지하철	버 스	승용차	택 시	도 보	기 타
서울시	35.6 %	25.6 %	26.4 %	7.1 %		5.3 %
우리구	34.1 %	22.1 %	24.5 %	7.0 %	8.8 %	3.5 %

※ 서울시분담율- 『서울시장래교통수요예측 및 대응방안연구』,서울시정개발연구원(2005)  
(서울시 분담율 중 도보는 포함되지 않았음.)

※ 우리구 분담율 - 서울시정개발연구원(2005년) 배포된 수단통행자료(OD)  
분석결과.

※기타수단의 정의 - 오토바이, 자전거, 특수차량 등

## 4 주요 시설 및 장비

### □ 대중교통 현황

- 지하철 - 현재 5개 호선(1,2,5,7,9호선), 18개 역사  
     ※ 신안산선(계획 중)
- 일반버스 - 42개 회사, 100개 노선
- 마을버스 - 6개 회사, 7개 노선 ( 우리구 : 4개회사 / 5개노선 )
- 택시 - 개인 1,588대, 법인 11개(1,070대)

### □ 우리구 경유 지하철노선 및 역사현황

호 선	역 사
1 호선	대방, <u>신길</u> , 영등포, <u>신도림</u>
2 호선	<u>당산</u> , 영등포구청, 문래, 신도림, <u>대림</u> , 구로디지털
5 호선	양평, 영등포구청, 영등포시장, <u>신길</u> , <u>여의도</u> , 여의나루
7 호선	<u>대림</u> , 신풍, 보라매
9 호선	선유도역, <u>당산역</u> , 국회의사당역, <u>여의도역</u> , <u>셋강역</u>

### □ 우리구 경유 버스노선 현황

구 분	광역버스	간선버스	지선버스	순환버스	마을버스
노선수	11	50	65	2	7

### □ 자동차운수사업체 (2010.12.31현재,단위/업체수)

계	버스	마을버스	택 시		화 물		대여업	주선업	비 고
			법인	개인	법인	개별,용달			
4,383	0	4 (5개노선)	11	1,588	161	2,467	11	141	

□ 자동차 관리사업체

(2010.12.31 현재, 단위/업소수)

계	자 동 차 정 비 업					매매업
	소 계	종 합	소 형	원동기전문	부 분	
289	268	25	14	3	226	21

□ 건설기계사업체

(2010.12.31 현재, 단위/업체수)

계	건설기계대여업	건설기계매매업	건설기계정비업	비 고
917	841	74	2	

□ 자동차등록

(2010.12.31 현재, 단위/대)

계	승 용 차	승 합 차	화 물 차	특수자동차	비 고
143,926	110,797	8,300	24,157	672	

□ 건설기계등록

(2010.12.31 현재, 단위/대)

계	영 업 용	자 가 용	관 용	비 고
16,834	15,551	1,271	12	서울시 전체(48,343대)의 34.82%

□ 교통시설물 현황

(2010.12.31 현재, 단위/개소)

계	도로안내 표지판	보행자안내 표지판	어린이보호 구역표지판	자 전 거 보 관 대	비 고
698	440	72	92	94	

## 5

## 예 산 현 황

## □ 사 업 별

(단위 : 천원)

단위사업명	예 산 액	전년도 예산액	증(△)감
계	1,021,653	1,256,998	△235,345
친환경 녹색교통 사업	67,300	302,700	△235,400
교통시설물설치 및 유지관리	196,400	213,000	△16,600
교통소통의 원활화	98,554	108,807	△10,253
대중교통 이용 활성화	100,722	100,900	△178
기본경비	558,677	531,591	27,086

## 목 차

### 〈2011년도 주요업무계획〉

1. 자전거보험 가입 ..... 7
2. 어린이보호구역(School Zone) 조성 ..... 8
3. 버스승차대 특화사업 추진 ..... 9
4. 경방타임스퀘어 주변 교통소통 대책 ..... 10
5. 교통편의시설물 설치 및 유지관리 ..... 12
6. 교통량감축을 위한 기업체교통수요관리 추진 ..... 13
7. 승용차요일제 참여 활성화 ..... 14
8. 불법자동차 단속 ..... 15

## Ⅱ. 주요 업무추진 계획

### 녹색 교통 이용 활성화

#### 1 자전거보험 가입 - ( 구비 )

최근 자전거 이용자 증가로 인해 안전사고 횟수가 점차 증가될 것으로 예상되는바 자전거로 인한 사고발생시 보장받을 수 있는 자전거보험 가입 사업을 추진하고자 함

##### 사업목표

- 자전거 이용자 안전대책 강구

##### 추진방향

- 자전거보험을 가입하여 안심하고 자전거를 탈 수 있는 환경을 조성

##### 세부 추진계획

- 가입자수 : 42만명(구민)
- 가입기간 : 2011. 7. 1 ~ 2012년 6.30
- 보험 적용범위 (자전거사고의 정의)
  - 자전거를 직접 운전하던 중 발생한 사고
  - 자전거를 운전하지 않은 상태에서 자전거에 탑승 중 발생한 사고
  - 도로통행 중 피보험자가 자전거로부터 입은 급격하고도 우연한 외래의 사고
- ※ 영등포구 지역 외에서 발생한 자전거사고도 보험 적용 가능
- 추진일정
  - 2011. 3월 : 보험금 지급 실적 등을 정산하여 가입여부 결정  
(소요예산은 추경 편성)
  - 2011. 7월 : 자전거보험 가입

##### 사업예산 : 176,400천원

## 고객중심의 쾌적한 교통환경 조성

### 2 어린이보호구역(School Zone) 조성 - 국 50%, 시 50%

어린이집 및 유치원의 주변 도로에 각종 교통안전시설물을 설치함으로써, 차량의 속도를 인위적으로 저하시키고, 안전하고 편리한 통학로를 조성하여 교통사고 위험으로부터 어린이를 보호하고자 함.

#### 사업목표

- 어린이집 및 유치원 주변 안전한 통학로 조성

#### 추진방향

- 서울시에서 확정·통보대상인 어린이집 4개소에 대해 설계용역 추진
- 국비와 시비 각 50:50의 비율로 사업비 확보

#### 세부 추진계획

- 현 황 : 총 62개소(초등학교: 23개소, 유치원·어린이집 39개소)
- 사업대상 : 5개소(유치원 1개소, 어린이집 4개소)  
(영은, 구립하정, 하나푸르니신길, 영신, 꿈나무,)
- 사업추진기간 : 2011. 3 ~ 2011. 12
- 개선내용
  - 도로시설 : 칼라포장, 고원식교차로, 과속방지턱, 방호울타리 등
  - 교통시설 : 횡단보도, 통합교통안전표지 및 기타 노면·표지판 등
- 개선실적 및 계획 단위(백만원)

구 분	계	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
학교수	62	초등학교 6	초등학교 5	초등학교 7	유치원 1 초교 5	유치원 6 어린이집 8	유치원 18 어린이집 1	유치원 1 어린이집 4
사업비	5,256	1,431	915	966	927	682	185	150

#### 사업예산 : 150백만원 (국비 75, 시비 75)

### 3 버스승차대 특화사업 추진 - 구비

관내 버스정류소에 대하여 버스승차대 설치 및 교체를 통하여 주민들에게 편의를 제공하고 쾌적한 교통문화를 정착시키고자 함

#### □ 사업목표

- 첨단디자인 개념을 도입한 버스승차대 제공으로 아름다운 가로 조성

#### □ 추진방향

- 노후된 버스승차대를 도색, 세척 및 보수하여 교통시설물의 미관 향상
- 버스승차대 설치 및 교체사업을 통한 버스승차대 특화사업추진

#### □ 세부추진계획

- 연차별 추진계획

구분	신설	교체	소요예산(백만원)	비고
2011년	2	3	120	디자인 위원회 개최 시범 신규 설치 및 교체
2012년	3	6	-	버스승차대 특화사업추진
2013년	3	6	-	
2014년	4	8	-	
계	12	23	-	

- 버스승차대 설치 및 교체 : 5개소
- 버스승차대 유지관리 : 85개소
- 추진일정
  - 2011.3~12 : 버스승차대 설치 및 유지관리 공사 시행

#### □ 사업예산 : 총 120백만원

## 4 경방 타임스퀘어 주변 교통소통대책

우리구 경방 타임스퀘어 주변에 교통정체를 완화하고 대중교통 접근성을 제고시키는 대안을 마련하는 등 실질적인 교통소통대책을 수립함으로써 주민 편의를 제공하고자 함

### □ 사업목표

- 경방 타임스퀘어 주변 교통정체 완화 및 보행여건 개선
- 경방 타임스퀘어 주변 대중교통 이용 편리 및 접근성 제고

### □ 추진방향

- 경방 타임스퀘어 앞 경방길 중앙버스정류장 신설 설치
- 양평로(영등포시장→영등포역) 버스정류장 정차노선 분산·변경
- 타임스퀘어 주변 주차난 해소방안 수립

### □ 세부추진계획

#### 【 경방 타임스퀘어 앞 경방길 중앙버스정류장 신설 】

- 위 치 : 영등포4가 442 경방 타임스퀘어 앞 경방길
- 필 요 성 : 소방서앞 버스정류장 정차노선 과다로 소방활동 장애초래 및 승차공간 부족등 이용시민 불편 초래
- 사업내용 : 중앙버스정류장 설치 (버스승차대 및 도착알림시스템 등)
- 추진계획
  - 단 기 : 소방서앞 ⑫번 버스정류장 전방 40m 앞에 추가 정류장 신설 및 정차노선 분산 (소방서앞 4개노선, 추가정류장 3개노선)
  - 중장기 : 경방부지 인접 대지(영등포4가 318-2) 오피스텔 공사에 따른 도로확폭(4차→6차)이후 중앙버스정류장 설치 추진

### 【 양평로 버스정류장 정차노선 분산 】

- 대상구간 : 양평로 (시장사거리 ↔ 영등포역) 구간내 버스정류장
- 사업내용 : 버스정류장 위치 변경 및 정차노선수 분산 처리
- 추진계획

#### 〈 단 기 〉

- 위 치 : 영등포4가 55번지 앞 ⑦번 버스정류장 (10개노선)
- 내 용 : ⑦번 정류장 10개노선중 영등포역에서 우회전하는 5개노선을 ⑧번 정류장으로 이전·분산

#### 〈 중장기 〉

- 위 치 : 양평로(영등포역→시장사거리) 구간 ①~⑥ 버스정류장
- 계 획 : 6개 정류장을 4개 정류장으로 통폐합후 노선 조정

### □ 양평로 버스정류장 현황도



**5****교통편의 시설물 설치 및 유지관리 - ( 구비 )**

구 도로상 교통사고 예방과 운전자 시인성 확보를 위해 도로부속시설물을 필요 지점에 설치 및 관리함으로서 교통환경 개선을 도모코자 함

**사업목표**

- 교통사고 예방 및 운전자 시인성 확보

**추진방향**

- 교통편의 시설물 파손 및 훼손에 대한 유지관리 및 추가설치
- 자체점검 및 주민건의 설치요청에 근거하여 추진

**세부 추진계획**

- 시설물 설치현황
  - 도로안내표지판 456개                      - 보행자 표지판 72개
  - 시선유도봉 2,856개                      - 반사경 109개
- 추진방법 : 연간단가 업체 선정 후 사업추진
- 추진기간 : 2011.1월 ~ 12월
- 추진내용
  - 도로안내표지판 설치 및 유지관리
  - 기타 시설물 설치 및 유지보수

**사업예산 : 50백만원**

## 대중교통 활성화로 교통난 완화

교통유발부담금 부과대상 시설물 소유자에게 교통량 감축 프로그램을 이행 할 경우 교통유발부담금을 최고 100% 까지 경감해 줌으로서 승용차 이용을 억제하고 교통 혼잡을 완화하고자 함

### □ 사업목표

- 대상기업체 및 공공기관 : 614개소(민간기업 563, 공공기관 51)
- 교통감축프로그램 참여시설 확대(139개소 → 152개소)
  - ※ 전년도 대비 10% 확대

### □ 추진방향

- 공공기관 기업체 교통수요관리 프로그램 100% 참여 권장
- 대상시설물 방문을 통한 적극 홍보 및 지속적인 이행 독려

### □ 세부 추진계획

- 대상기업체 및 공공기관 자발적 참여 유도
  - 공공기관부터 100% 참여 후 민간기업체 참여 홍보
- 교통량감축 프로그램 이행에 따른 교통유발부담금 경감을 결정

프로그램	경 감 율	비고
승용차부제 운행	부담금의 10~30%	
종사자 승용차 이용제한	" 20%	
주차수요관리	" 20%	
대중교통이용자 보조금 지급	" 10~30%	
자전거이용 활성화	" 10~20%	
승용차 함께 타기	" 5%	
통근버스 운영 등	" 5~30%	

## 7 승용차요일제 참여 활성화 - ( 구비 )

승용차요일제 참여를 적극 추진함으로써 교통량을 감소하고, 차량 주행속도의 향상과 대중교통이용 활성화에 기여하고자 함

### □ 사업목표

- 요일제 참여율 확대 (34.5% → 40%)
- 요일제 태그부착율 향상 (62.5% → 80%)
- 신규 가입건수 향상 (3,638대 → 5,000대)

### □ 추진방향

- 기존의 무리한 가입 독려방법을 지양하고 시민의 자발적 참여 유도
- 요일제 홍보를 강화하고 민간 참여활성화
- 요일제 참여 차량 소유자의 개인정보 보호철저

### □ 세부 추진계획

- 대시민 홍보
  - 차량민원실 (교통행정과) 및 각동 주민센터 상시 접수창구 운영
  - 주요 행사시 현장접수창구 운영
  - 홍보물 제작 배부 및 캠페인 실시
- 인센티브 참여 민간업체(주유소, 세차장 등) 간담회 실시
- 전자태그 미 부착·훼손 차량 점검강화
- 구청 등 관공서 출입차량 요일제 준수 확행
- 민간 주차시설에 대한 요일제 참여 적극 추진

## 고객감동의 민원서비스 제공

### 8 불법자동차 단속

불법 자동차 단속을 강화하여 교통질서 문란 및 시민 불편사항을 해소하고 준법정신을 고취시켜 선진 교통문화를 구현하고자 함

#### □ 추진방향

- 교통질서 문란 및 시민 불편사항을 해소하고 준법정신을 고취시켜 선진 교통문화를 구현

#### □ 세부 추진계획

- 단속기간 : 2011. 1. 1 ~ 12. 31  
※ 설날, 추석연휴 기간은 별도로 특별대책 수립 실시
- 전담단속반 운영 : 직원 3명
- 단속시간
  - 주 간 : 07:00 ~ 18:00까지
  - 야 간 : 22:00 ~ 익일 02:00까지
  - 밤샘주차 : 24:00 ~ 익일 04:00까지
- 중점단속 대상
  - 택 시 : 승차거부, 호객행위, 합승, 부당요금 징수, 미터기 미사용 등
  - 버 스 : 정류소 무정차 통과, 정류소 질서문란행위, 정류소외 승·하차 등
  - 기 타 : 차고지외 밤샘주차, 불법 구조변경 등
- 중점단속 지역
  - 대 방 역 : 조기 근무자 배치
  - 영등포역, 당산역, 여의도역 주변 및 기타 민원발생 유발지역
- 단속방법
  - 사업용 차량 불법행위 단속과 승차질서 제도 병행 실시
  - 심야시간대 운전자와의 충돌 대비하여 필요시 경찰지원 요청

### Ⅲ. 2010년 주요업무 추진실적

#### 1 각종민원처리 현황(2010.12.30)

□ 자동차 운수사업 민원 (단위/건)

계	개인택시 양도·양수	용달화물		개별화물		사업계획 변경	기타
		신규등록	양도양수	신규등록	양도양수		
6,212	35	2	126	3	25	6,021	

※ 1일 평균 : 22 건

□ 자동차등록 민원 (단위/건)

계	신규등록	이전등록 (명의변경)	말소 등록	변경등록	압류등록	저당 등록	등록원부 발급및열람	기타
909,532	10,632	24,900	10,462	83,375	217,844	8,857	547,265	6,197

※1일 평균 : 4,706건

□ 자동차관리사업체 등록민원 (단위/건)

계	신규	변경	양도·양수	휴·폐업	기타(반려)
67	14	29	19	5	

※ 1월 평균 : 7 건

□ 건설기계등록 민원 (단위/건)

계	신규등록	이전등록 (명의변경)	말소등록	전·출입 (이 관)	압류/해제	저당권 설정/해지	건설기계 원부발급	기타
79,598	1,241	3,757	530	3,185	4,966	4,438	52,493	8,988

※ 1일 평균 : 362건

**□ 방치차량 처리**

총 발생 건수	자 진 이 동	강 제 처 리	처 리 중
396	234	117	45

**□ 버스전용차로 단속**

총 발생 건수	과태료 부과	경찰서 이첩	의견진술 수용	진행중
548	492	2	37	17

**□ 불법자동차 단속**

계	지정복미착용	차고지외밤샘주차	정류장질서위반	기 타
1,831	23	635	1,123	50

**□ 교통불편 민원 심의**

총 신고 건수	운전자과태료	경 고	불 문	비 고 (기타)
1,671	104	469	368	730

**2 방치자전거 수거 정례화**

**□ 추진실적**

- 대 상 : 동일 장소에 10일 이상 주차된 자전거 수거
- 추진기간 : 2010. 1월 ~ 10월
- 수거실적 : 499대

### 3 자전거 보관대 유지관리

#### □ 추진실적

- 대상 : 영등포 관내 자전거 보관대
- 사업기간 : 2010.3.10 ~ 12.31
- 사업내용 : 보관대 보수 및 신설, 세척, 기타
- 사업비 : 15,000천원
- 추진현황 : 보관대 설치 12개소(130면),보수 1개소,세척 4개소(240㎡)

### 4 어린이보호구역 환경 개선

#### □ 추진실적

- 대상 : 19개소
  - 상반기 : 유치원 18개소
    - 대림, 은하, 평화, 정은, 파랑새, 평강, 한신혜원, 성미, 청은, 우성, 큰나무, 새나, 명신, 성민, 동천, 신길, 지성, 신라
  - 하반기 : 어린이집 1개소 (파란나라)
- 사업기간 : 2010. 1. 2 ~ 6.20
- 사업내용 : 칼라아스콘 포장, 미끄럼방지포장, 헬스설치, 기타시설
- 사업비 : 438,932천원
- 추진현황 : 대림유치원외 18개소 어린이보호구역 개선사업 완료

### 5 교통안전시설물 설치 사업

#### □ 추진실적

- 대상 : 교통안전 관련 시설물 설치
- 사업기간 : 2010. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 20백만원
- 추진현황 (20백만원)
  - 여의도 봄꽃행사 관련 표지판 설치

## 6 구도로 경찰규제 관련 시설물 설치

### □ 추진실적

- 대 상 : 영등포구 관내 구도로상에 설치된 시설물(노면, 표지판)
- 사업기간 : 2011. 2. 9 ~ 12.31
- 주요내용 : 경찰규제에 따른 시설물 설치
- 사업비 : 306백만원 (시비 : 노면 270백만원, 표지판 36백만원)
- 추진현황 : 노면표시 69km, 표지판 354개설치

## 7 버스승차대 유지관리

### □ 추진실적

- 대 상 : 영등포관내 버스승차대 85개
- 사업기간 : 2010. 2월 ~ 12월
- 주요내용 : 버스승차대 이설, 세척, 문안 수정 등
- 사업비 : 20백만원
- 추진현황
  - 버스승차대내 의자설치 (신길동 해군회관 외 15개소)
  - 버스승차대 세척 및 보수 (여의도 양카라공원 외 8개소)

## 8 교통편의 시설물 유지관리

### □ 추진실적

- 대 상 : 관내 교통편의시설(도로안내표지판, 시선유도봉등)
- 사업기간 : 2010. 2월 ~ 12월
- 주요내용 : 교통편의시설 설치 및 유지보수
- 사업비 : 70백만원
- 추진현황
  - 도로안내표지판 정비·보수 (여의동 신한증권 외 6개소)
  - 반사경 신설 및 보수 (양평동 관악고교 외 23개소)
  - 시선유도봉 신설 및 보수(문래동 영일시장 외 109개소)

## 9 | 기업체 교통수요 관리

### 추진실적

- 프로그램 신청현황 : 131개 업체
- 교통량 감축프로그램 신청업체 이행점검 : 4회
- 교통량 경감제도 안내 및 홍보
  - 홍보 리플릿 제작 3,000 부, 안내책자 300부
  - 참여 안내문 발송 : 3 회
- 강남서부권 5개 자치구 워크 그룹회의 실시 : 4회
- 교통유발부담금 경감심의위원회 개최 : 1회