

# II. 녹색교통시스템 구축

## II-1. 대중교통이용 활성화

교통행정과

업무책임자 교통행정과장 정일근 / 교통행정팀장 주희범 / 담당 송미선 / ☎ 3425-6242

지하철, 버스 등 대중교통 이용 활성화와 자전거 이용 확대 정책을 통하여 대중교통의 수송 분담률을 높임으로써 저탄소 녹색도시를 구현하고자 함

### ■ 사업개요

- 대중교통 이용 환경 조성
  - 지하철 5·8·9호선의 조속한 연장 추진
  - 시내(마을)버스 노선 신설 및 조정
  - 삼야시간대 주민안전 및 대중교통 이용 불편 해소를 위한 삼야 인심가가마을버스 운행
- 대중교통 이용의 자발적 참여 유도
  - 승용차 이용 억제 동참 기업체에 교통유발부담금 감면 인센티브 부여
  - 주민 홍보 및 교육 실시로 대중교통 이용 동참 분위기 조성
- 자전거 이용 활성화 방안 모색
  - Bike and Ride System (대중교통역이나 정류소에 자전거 주차시설을 설치하여 자전거로 이동 후 대중교통 이용가능), 자전거도로 확충
  - 자전거 서비스센터, 자전거 대여소, 강동바이크스쿨을 통한 자전거 이용 활성화

### ■ 추진실적 (2015. 1. 1. ~ 12. 31.)

- 지하철 5·8·9호선 조속 연장 추진
  - 지하철 5호선 강일역 신설
    - 2013. 11. 18 : 기본계획 고시(국토교통부)
    - 2015. 08 : 착공
  - 지하철 8호선 연장
    - 2014. 12. 18 : 기본계획 고시
    - 2015. 09 : 설계
  - 지하철 9호선 연장
    - 2015. 06. 30 : 서울시도시철도망 구축계획 승인·고시

- 2015. 10. : 예비타당성조사 신청(서울시 → 국토교통부)
- 대중교통 이용 불편 해소
  - 버스 노선 조정 및 신설
    - 3318번 연장(15.6.1) : 하남미사지구 연장운행
    - 3412번(15.9.7), 강동02·05번(15.11.18) 조정
      - : 고덕시영(아) 재건축 공사에 따른 조정
  - 심야 「안심귀가 마을버스」 도입 (2014.4.28.~)
  - 버스정보안내 단말기(BIT) 설치 : 6개소
  - 승차대 정비 및 세척 : 4회
- 대중교통 이용의 자발적 참여 유도
  - 기업체 교통수요관리 참여 : 88개 업체
  - 대중교통 이용 홍보 캠페인 : 9회
  - 찾아가는 어린이 교통안전교실 운영 : 25개초고 7,044명
- 자전거 이용 활성화 프로그램 운영
  - 자전거로 만나는 강동택리지 : 5회 135명
  - 강동바이크 스쿨 운영 : 5,707명
- 자전거 종합 서비스센터 운영

계	무료대여	자전거 수리	보관대 설치	공기주입기 설치
28,421	4,650대	23,733건	34대	4대

## □ 문제점 및 대책

- 지하철 5·8·9호선 연장사업이 완료되는 2019~2025년까지는 승용차 수송 부담률이 높을 것으로 판단됨에 따라 승용차 이용 억제 대책이 필요함
  - ⇒ 버스 노선조정 및 신설 등을 통한 대중교통 이용 접근성 강화
  - ⇒ 버스 승차대 신설 및 지속적인 정비를 통하여 버스이용 편의 증진
  - ⇒ 대중교통 이용 캠페인을 실시하여 시민의 자발적인 동참 유도
- 생활형 이동수단으로써 자전거에 대한 인식 부족
  - ⇒ 강동 바이크스쿨 프로그램 강화 운영 (안전이론교육 및 실습프로그램)
  - ⇒ 강동택리지 운영확대를 통한 자전거 이용인구 활성화 유도
- 안내 설치된 자전거도로 대부분이 보행자겸용도로로 자전거 이용에 불편
  - ⇒ 도로신설·확장 및 자전거도로 정비 시 보행로와 분리되는 자전거

## 전용도로 조성 및 분리 시설물 설치

### ■ 향후계획

- 지하철 5·8·9호선 연장 조속 추진을 위한 관계기관 방문 협의 : 분기1회 이상
- 시내(마을)버스 이용 불편 지역에 대한 노선조정 및 신설 적극 추진
  - 아리수로, 선사로(구 88하단), 천중로, 강동대로, 성내로 등
- 버스 이용편의 증진을 위하여 버스 승차대 세척·정비시행
- 대중교통 이용하기 자발적 동참 유도
  - 대중교통 이용 캠페인 실시 : 연 12회
  - 대중교통 이용하기 홍보교육 확대 실시 : 유관기관 및 단체·기업체와 함께하는 캠페인 실시
- 자전거 이용시설 인프라 확충
  - 자전거 보행자 겸용도로 위주 자전거 이용 환경 개선  
(안내표지판 및 노면표시 설치 확대로 주행 안전성 제고)
  - 자전거 편의시설 (거치대 및 공기주입기 등) 확충·정비
- 각종 자전거이용 활성화 정책 추진
  - 어린이 자전거 교통안전 교육 강화 : 5개교 800명
  - 도심 속 자전거 여행 강동택리지 추진 : 10회 300명
  - 자전거라이딩대회 개최 : 1회 1,000명